

Tielaitos

# Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä 1.1.1996

1996

Uudenmaan tiepiiri  
Teettäminen



08 TIEL/UVU



**Tielaitos**  
Kirjasto

Doknro: 960483  
Nidenro: 960675

**TIEREKISTERITILASTOA**

**TIETOJA UUDENMAAN YLEISISTÄ TEISTÄ  
1.1.1996**

**Tielaitos  
Uudenmaan tiepiiri  
Teettäminen  
Helsinki 1996**

**Tietojen kokoaminen: Tuula Helanen**  
**ISSN 0785-5206**  
**ISBN 951-47-2802-5**

Oy Edita Ab  
HELSINKI 1996

**Tielaitos**  
**Uudenmaan tiepiiri**  
**Opastinsilta 12 B**  
**00520 HELSINKI**  
**Puhelinvaihde (90) 1487 221**  
**Telefax (90) 1487 3200**



## **ALKUSANAT**

Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä -tilasto perustuu pääosin tielaitoksen ylläpitämiin tie-, silta- ja onnettomuusrekistereihin. Tilasto sisältää tietoja yleisten teiden teknisestä tilasta sekä liikenne- ja onnettomuusmääristä. Pääasiassa tiedot on esitetty tiemestari-piireittäin. Julkaisussa on myös esitetty eri tietojen vuosittaisia kehityssuuntia Uudellamaalla ja koko maassa.

Julkaisu on tarkoitettu lähinnä tiepiirin omaan käyttöön, mutta sen toivotaan palvelevan myös sidosryhmiämme sekä yleisistä teistä kiinnostuneita asiakkaitamme. Julkaisu uusi-taan vuosittain. Tielaitoksen tutkimuskeskus julkaisee vastaavan, koko maan tiestöä esit-televän julkaisun.

Tiemestaripiirejä ( 14 kpl) yhdistettiin vuonna 1994 tapahtuneen tiepiirin organisaatio-muutoksen yhteydessä. Tiemestaripiirejä on nyt 7 kpl.

Tielaitoksessa siirryttiin 1.1.1995 neliportaiseen toiminnalliseen tieluokitukseen. Muutok-sen taustalla ovat Liikenneministeriön päätökset valtatieverkon (2.12.1992) ja kantatiever-  
kon (21.6.1993) laajuudesta ja laatutavoitteista. Tielaitoksen keskushallinto puolestaan  
päätti tiepiirien esitysten pohjalta 13.6.1994 seututieverkon laajuuden ja laatutavoitteet.  
Yhdysteiksi jäi päätösten ulkopuolinen tieverkko. Teiden numerointi muutetaan luokitus-  
ta vastaavaksi vuoden 1996 aikana. Tilastot on laadittu uuden tieluokituksen ja uusien  
tiemestaripiirien mukaisesti.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Tuula Helanen.

Helsinki, toukokuu 1996

Teettäminen  
Tulos- ja talousyksikkö

Teuvo Pirinen

## REKISTERIEN HOIDON JA YLLÄPIDON VASTUUYKSIKÖT JA -HENKILÖT

ASIA	VASTUU	YHDYSHENKILÖ	PUH.NRO
Tiestön perusmittaukset ja tierekisterin koordinointi	Tierekisteri	Erja Ovaskainen	(90) 14873365
Liikennetiedot	Liikennetutkimukset	Matti Hämäläinen	(90) 14873353
Onnettomuustiedot	Onnettomuusrekisteri	Maija Nupponen	(90) 14873626
Siltatiedot	Siltarekisteri	Merja Simula	(90) 14873366
Tiestömittaukset	Kuntorekisteri	Timo Kulmala	(90) 517923
Nopeusrajoitukset	Tieliikennepolitiikka-yksikkö	Heikki Kanerva	(90) 14873424
Päällysteasiat	Tiepäällysteet	Tapio Tölli	(90) 14873480

## SISÄLTÖ

## SIVU

### 1 TIEVERKON LAAJUUS

Kartta	1	Tiemestaripiirit	1
Kartta	2	Uudenmaan maantieverkkoa	2
Taulukko	1	Moottori- ja moottoriliikennetiet (km)	3
Taulukko	2	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan	4
Kuva	1	Yleisten teiden pituudet tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan	4
Taulukko	3	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	5
Kuva	2	Yleisten teiden pituudet tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	5
Taulukko	4	Kunnossapidon talvihoitoluokkien tiepituudet (km) tiemestaripiireittäin ja päällysteryhmittäin	6

### 2 LIIKENNE

Kuva	3	Keskimääräinen vuorokausiliikenne Uudellamaalla, KVL vuonna 1995	9
Taulukko	5	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL, autoja) tien toiminnallisen luokan mukaan vuosina 1986-1995 Uudellamaalla ja koko maassa	10
Kuva	4	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät vuosina 1986-1995 (KVL, autoja) Uudellamaalla ja koko maassa	10
Taulukko	6	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL, autoja) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	11
Kuva	5	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät tiemestaripiireittäin, KVL 1995	11
Taulukko	7	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin ja vuorokausiliikennemäärän (KVL, autoja) mukaan	12

Kuva	6	Liikennesuorite Uudenmaan yleisillä teillä vuonna 1995	13
Kuva	7	Liikennesuorite vuosina 1986-1995 Uudellamaalla ja koko maassa	14
Taulukko	8	Liikennesuorite (milj.autokm/v) vuosina 1986-1995 tien toiminnallisen luokan mukaan Uudellamaalla ja koko maassa	15
Taulukko	9	Liikennesuorite vuonna 1995 (milj.autokm/v) tiemestari- piireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	16
Kuva	8	Liikennesuorite tiemestaripiireittäin, KVL 1995	16
Kuva	9	Keskimääräisten vuorokausiliikennemäärien kehitys (KVL,autoja) vuosina 1986-1995 tien toiminnallisen luokan mukaan	17
Kuva	10	Liikennesuoritteen kehitys (milj.autokm/v) tien toiminnalli- sen luokan mukaan vuosina 1986-1995	17

### 3 LIIKENNEONNETTOMUUKSET

Taulukko	10	Liikenneonnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1995	19
Kuva	11	Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1995 tapahtuneet kaikki onnettomuudet sekä henkilövahin- koihin johtaneet onnettomuudet	19
Taulukko	11	Kevyen liikenteen onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1995	20
Kuva	12	Kevyen liikenteen onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1995	20

### 4 LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Taulukko	12	Nopeusrajoitukset (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	21
Taulukko	13	Sillat (kpl) tiemestaripiireittäin käyttötarkoituksen mukaan sekä lossit	23
Kuva	13	Sillat tiemestaripiireittäin käyttötarkoituksen mukaan	24
Taulukko	14	Painorajoitetut sillat	25



## 5 PÄÄLLYSTEET

Taulukko	15	Päällystepituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	27
Kuva	14	Yleisten teiden päällystepituudet tiemestaripiireittäin	29
Taulukko	16	Sorapäällysteet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan	30
Kuva	15	Teiden päällystetilanne 1970-1995	31

## 6 KANTAVUUS

Taulukko	17	Päällystettyjen teiden (km) vauriot tiemestaripiireittäin pintakuntoerittely KVL:n mukaan sekä vauriolajeittain	33
Taulukko	18	Päällystettyjen teiden (km) vauriot tiemestaripiireittäin pintakuntoerittely KVL:n mukaan	35
Kuva	16	Päällystettyjen teiden vauriot tiemestaripiireittäin pintakuntoerittely KVL:n mukaan	35
Taulukko	19	Päällystepituus (km) kevätkantavuuden ( $MN/m^2$ ) ja tien toiminnallisen luokan mukaan	36

## 7 MUITA TIESTÖTIETOJA

Taulukko	20	Uudenmaan piirin ylläpitämät kevyen liikenteen tiet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	39
Taulukko	21	Valaistujen tieosuuksien pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	40
Kuva	16	Valaistujen tieosuuksien pituudet tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	40
Taulukko	22	Rautatietasoristeykset (kpl) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	41
Taulukko	23	Hoitosopimukset piirien välillä 1.1.1995	41

## **1 TIEVERKON LAAJUUS**

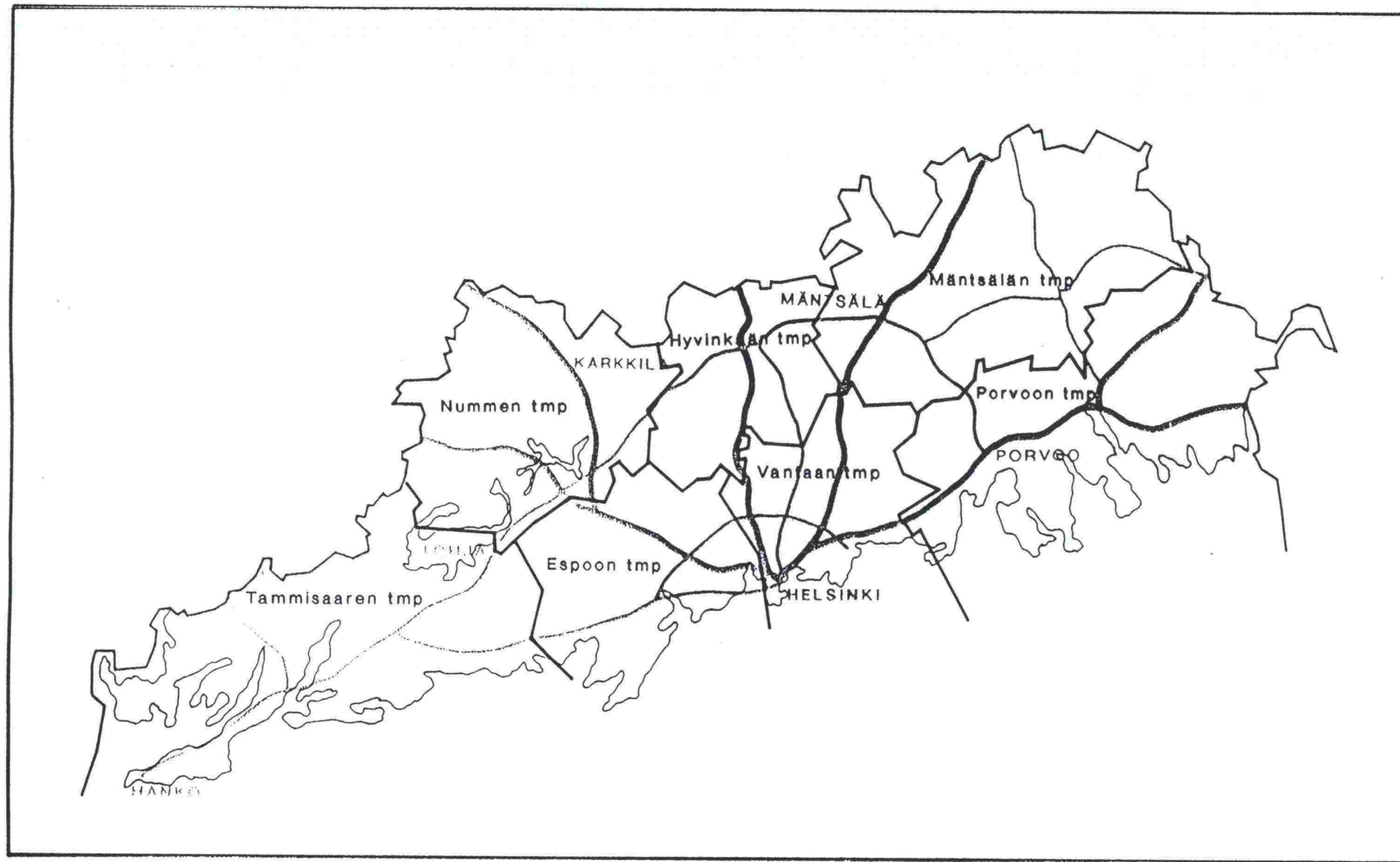


# Uudenmaan tiepiiri

Tiemestaripiirit

Kartta 1

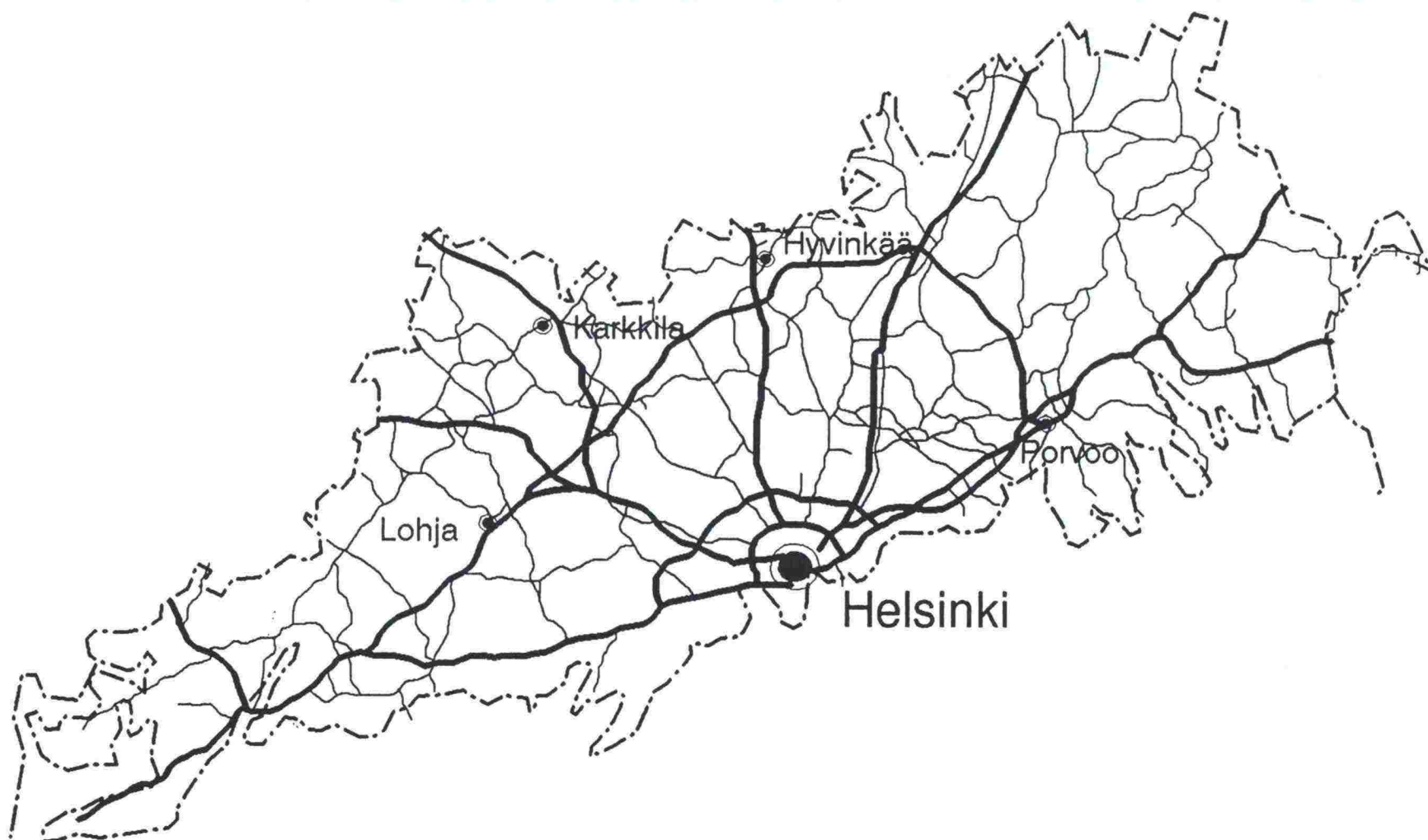
1



Tielaitos

1995/Tierekisteri

# Uudenmaan maantieverkkoa



**Taulukko 1 MOOTTORI- JA MOOTTORILIIKENNETIET (km)**

**1.1.1996 TIEMESTARIPIIREITTÄIN**

Tiemestaripiiri	Mo-tiet	Mol-tiet	km
Tammisaari	0,0	0,0	0,0
Nummi	0,0	0,0	0,0
Espoo	55,7	4,2	59,9
Hyvinkää	35,5	0,3	35,8
Vantaa	72,5	6,6	79,1
Mäntsälä	0,0	51,3	51,3
Porvoo	17,9	26,5	44,4
<b>Yhteensä</b>	<b>181,6</b>	<b>88,8</b>	<b>270,5</b>

**TEITTÄIN**

Mo-tiet	Tienro	Tien virallinen nimi	Väli	km
	1	Helsinki - Turku	Hki-Lohjanharju	38,0
	3	Helsinki - Vaasa	Hki-Hyvinkää	42,8
	4	Helsinki - Utsjoki	Hki-Järvenpää	29,4
	7	Helsinki - Vaalimaa	Hki-Porvoo	35,8
	51	Helsinki - Karjaa	Hki-K-nummi	17,4
	45	Helsinki - Hyvinkää	Hki-Tuusula	17,9
	1186	Lohjanharjun moott.liik.tie	Lohjanharju	0,4
<b>Yhteensä</b>				<b>181,6</b>

Mol-tiet	Tienro	Tien virallinen nimi	Väli	km
	2	Helsinki-Pori	Palojärvi	1,2
	4	Helsinki-Utsjoki	Järvenpää-U/H raja	55,4
	6	Hki-Joensuu-Kajaani	Koskenkylä	0,8
	7	Helsinki-Vaalimaa	Porvoo-Koskenkylä	25,2
	12	Rauma-Tampere-Kouvola	Orimattila	1,6
	143	Hyvinkään pohj. kehätie	Usmin eritaso	0,3
	1186	Lohjanharjun moott.liik.tie	Lohjanharju	3,1
	1535	Östersundomn moott.liik.tie	Östersundom	0,9
	1542	Treksilän moott.liik.tie	Treksilä	0,6

**Yhteensä 88,8**



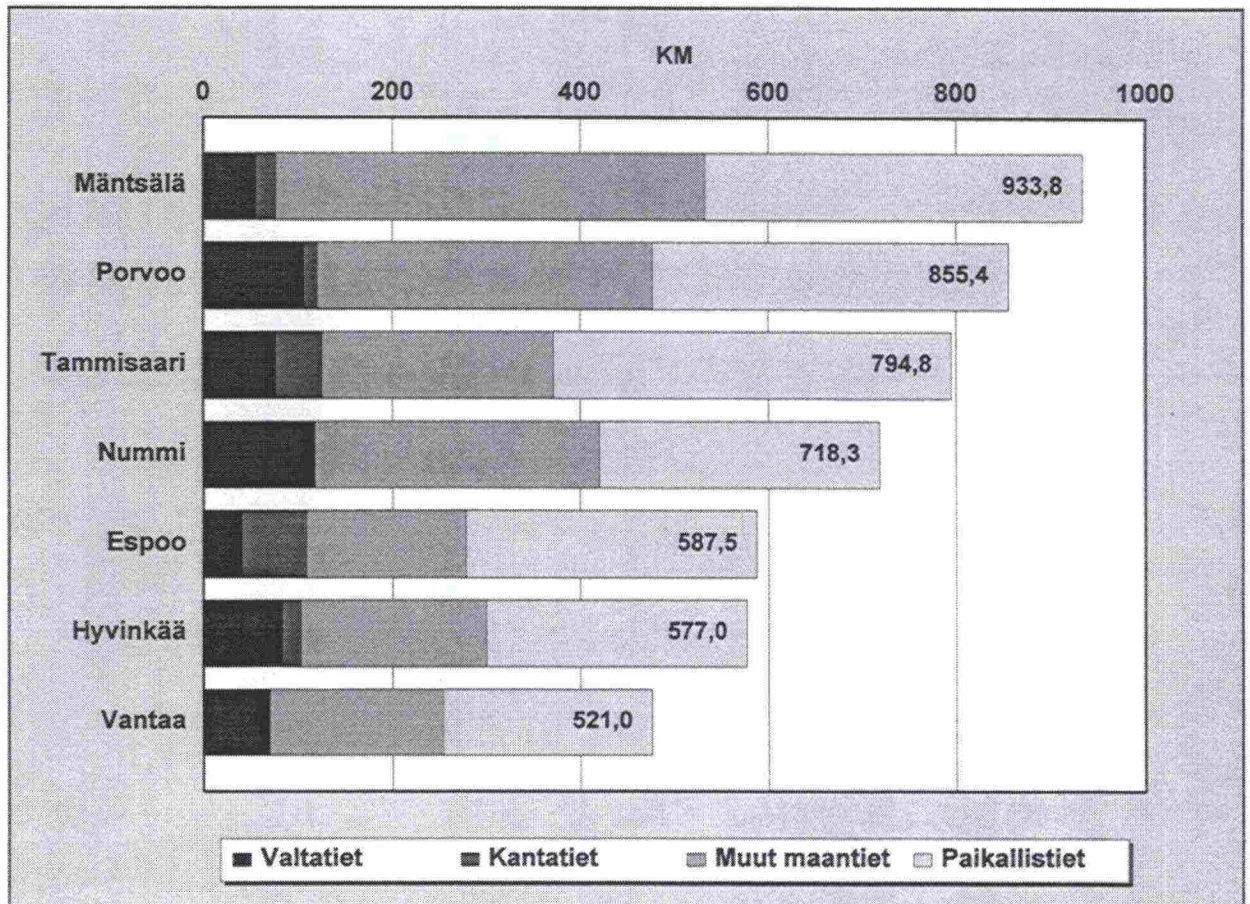
**Taulukko 2 YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
tien hallinnollisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallistiet	Yleiset tiet yht.	%
Tammisaari	76,5	48,8	246,4	423,1	794,8	15,9%
Nummi	118,2	0,0	302,3	297,9	718,3	14,4%
Espoo	41,2	67,5	168,7	310,1	587,5	11,8%
Hyvinkää	83,0	20,0	196,2	277,9	577,0	11,6%
Vantaa	69,9	45,0	184,3	221,8	521,0	10,4%
Mäntsälä	55,4	20,8	456,4	401,2	933,8	18,7%
Porvoo	106,3	14,1	355,9	379,2	855,4	17,2%
Piiri yhteensä	550,3 11,0%	216,3 4,3%	1910,3 38,3%	2311,0 46,3%	4987,9 100,0%	100,0%
Koko maa yhteensä	8417,0 10,8%	4343,0 5,6%	29016,0 37,3%	35947,0 46,3%	77722,0 100,0%	

Ei sisällä rampeja, joita on 226,0 km eikä lauttavälejä, joita on 1,0 km.

Kuva 1





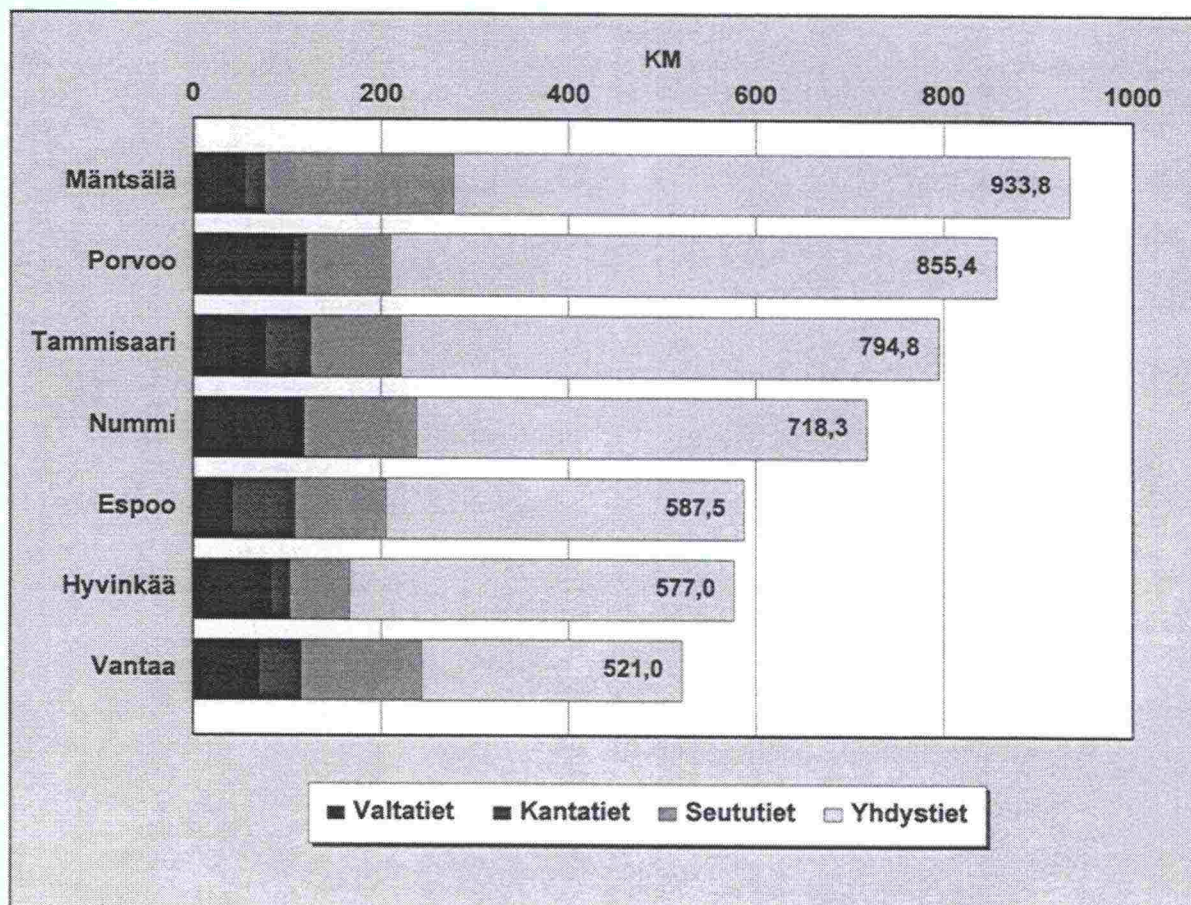
**Taulukko 3 YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yleiset tiet yht.	%
Tammisaari	76,5	48,8	95,5	574,0	794,8	15,9%
Nummi	118,2	0,0	119,5	480,7	718,3	14,4%
Espoo	41,2	67,5	96,2	382,7	587,5	11,8%
Hyvinkää	83,0	20,0	63,4	410,6	577,0	11,6%
Vantaa	69,9	45,0	128,0	278,0	521,0	10,4%
Mäntsälä	55,4	20,8	201,1	656,5	933,8	18,7%
Porvoo	106,3	14,1	88,8	646,3	855,4	17,2%
Piiri yhteensä	550,3 11,0%	216,3 4,3%	792,6 15,9%	3428,8 68,7%	4987,9 100,0%	100,0%
Koko maa yhteensä	8417,0 10,8%	4343,0 5,6%	13699,0 17,6%	51263,0 66,0%	77722,0 100,0%	

Ei sisällä ramppeja, joita on 226,0 km eikä lauttavälejä, joita on 1,0 km.

Kuva 2



Taulukko 4

**KUNNOSSAPIDON TALVIHOITOLUOKKIEN TIEPITUUDET (km)  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTERYHMITÄIN**

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Kp-luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Tammisaari	IS	125,3	0,0	0,0	0,0	125,3
	I	18,7	0,0	0,0	0,0	18,7
	IB	128,6	32,3	0,0	0,0	160,8
	II	42,8	84,9	44,0	75,1	246,9
	III	4,3	7,8	77,2	153,8	243,1
	Yht.	319,6	125,0	121,2	228,9	794,8
Nummi	IS	118,2	0,0	0,0	0,0	118,2
	I	77,7	0,0	0,0	0,0	77,7
	IB	134,4	50,2	0,0	0,3	184,8
	II	33,0	74,6	5,0	11,6	124,2
	III	4,6	22,4	69,6	117,0	213,5
	Yht.	367,7	147,2	74,6	128,8	718,3
Espoo	IS	150,4	0,0	0,0	0,0	150,4
	I	70,6	0,0	0,0	0,0	70,6
	IB	165,4	4,0	1,6	0,1	171,0
	II	46,0	66,9	6,1	6,9	126,0
	III	6,2	18,5	6,6	38,3	69,6
	Yht.	438,5	89,4	14,3	45,3	587,5
Hyvinkää	IS	117,1	0,1	0,0	0,0	117,2
	I	79,8	0,0	0,0	0,0	79,8
	IB	117,4	21,5	0,0	0,0	138,9
	II	46,5	46,5	0,0	2,8	95,9
	III	11,0	28,2	64,1	41,9	145,2
	Yht.	371,8	96,3	64,1	44,8	577,0
Vantaa	IS	160,5	0,0	0,0	0,0	160,5
	I	168,6	0,0	0,0	0,0	168,6
	IB	93,9	19,4	0,0	1,2	114,5
	II	7,1	11,6	3,3	17,1	39,0
	III	6,2	4,5	9,6	17,9	38,3
	Yht.	436,4	35,5	12,9	36,2	521,0



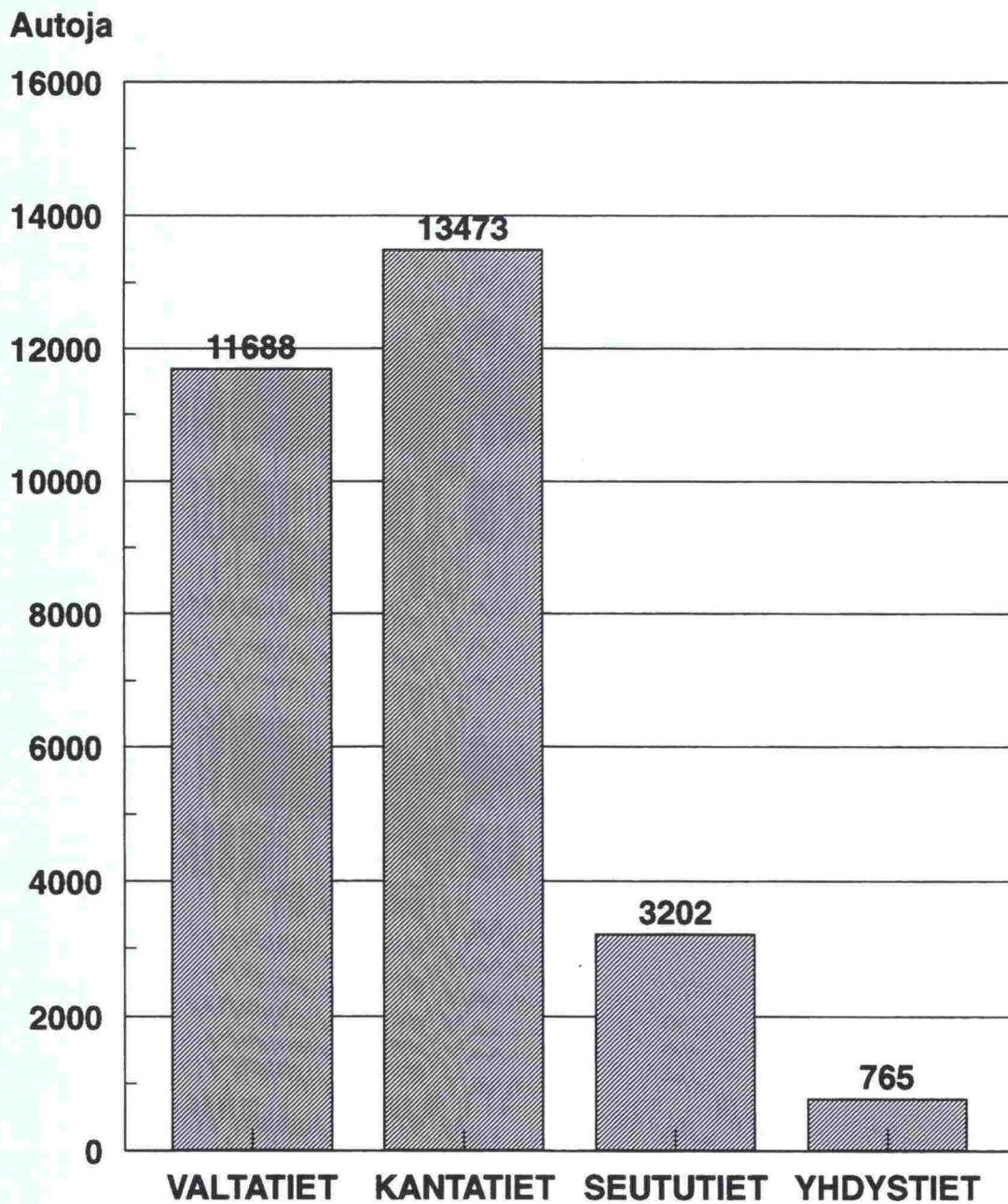
Taulukko 4 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Kp- luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Mäntsälä	IS	74,6	0,0	0,0	0,0	74,6
	I	44,1	0,0	0,0	0,0	44,1
	IB	226,2	29,5	0,0	0,0	255,7
	II	97,6	122,8	12,2	4,4	237,1
	III	15,7	31,2	62,7	212,7	322,2
	Yht.	458,3	183,4	75,0	217,1	933,8
Porvoo	IS	148,8	0,0	0,0	0,0	148,8
	I	9,2	0,0	0,0	0,0	9,2
	IB	204,6	25,9	0,0	1,6	232,1
	II	99,2	72,9	4,8	60,5	237,4
	III	13,7	42,3	33,1	138,8	227,9
	Yht.	475,5	141,2	37,9	200,9	855,4
Koko piiri	IS	894,8	0,1	0,0	0,0	894,9
	I	468,7	0,0	0,0	0,0	468,7
	IB	1070,4	182,7	1,6	3,2	1257,8
	II	372,2	480,4	75,4	178,6	1106,5
	III	61,6	154,9	323,0	720,3	1259,9
	Yht.	2867,8	818,1	400,0	902,0	4987,9

## **2 LIIKENNE**

Kuva 3

## KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE UUDELLAMAALLA, KVL V. 1995



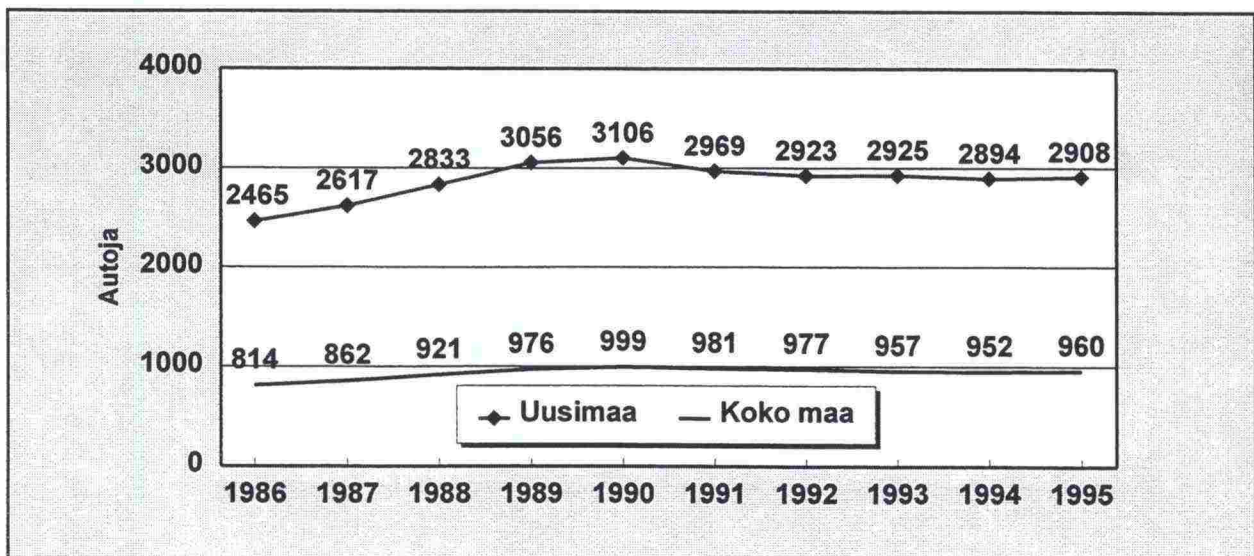
**Taulukko 5 KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)**  
**1)**  
**tien toiminnallisen luokan mukaan vuosina 1986-1995**  
**UUELLAMAALLA JA KOKO MAASSA**

Koko piiri keskimäärin	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet		Yhdystiet	Kaikki tiet yht.
1995	11688	13473	3202		765	2908
1994	11514	13488	3173		794	2894
			x)	Kokoojatiet		
1993	14 132	9 257	3 744	1 445	786	2 925
1992	14 278	8 767	3 776	1 463	810	2 923
1991	14 354	8 962	3 872	1 477	822	2 969
1990	14 189	10 083	4 202	1 466	880	3 106
1989	13 365	9 354	4 500	1 672	842	3 056
1988	12 604	8 896	4 096	1 326	794	2 833
1987	11 828	8 294	3 642	1 213	747	2 617
1986	11 081	7 538	3 759	1 119	695	2 465
<b>Koko maa</b>						
1995	4263	2110	1019		305	960
1994	4171	2089	1062		310	952
			x)	Kokoojatiet		
1993	4288	2525	1420	631	255	957
1992	4 365	2 538	1 426	643	265	977
1991	4 386	2 561	1 428	644	267	981
1990	4 371	2 658	1 473	650	279	999
1989	4 223	2 538	1 462	648	274	976
1988	3 985	2 371	1 393	604	264	921
1987	3 725	2 209	1 267	563	256	862
1986	3 534	2 085	1 198	526	241	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite kyseisellä tiepituudella

x) Tieverkon luokitus muuttunut 13.6.1994 (kokoojateiden liikenne siirtynyt yhdys- ja seututeille)

**Kuva 4**





Taulukko 6

1)

**KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)**  
**TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**tien toiminnallisen luokan mukaan**

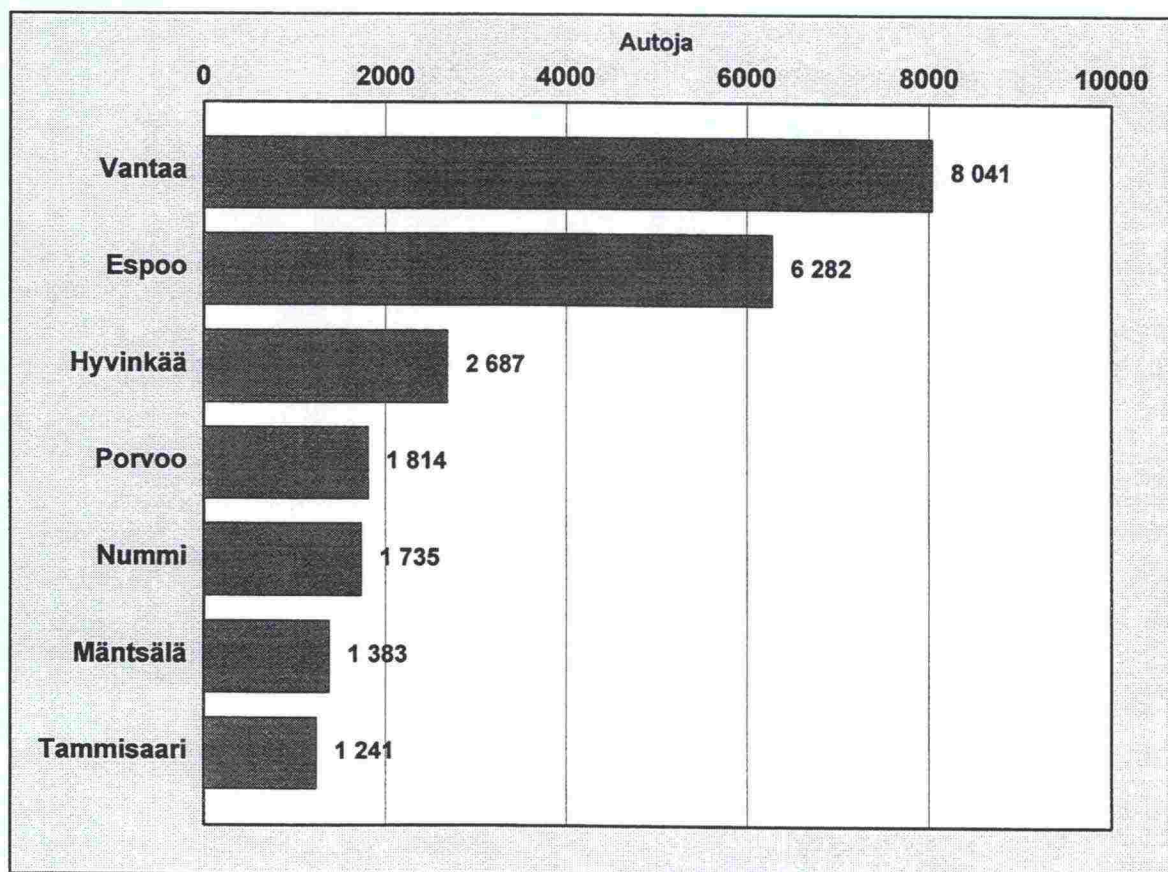
Tierekisteri 1.1.1996

Liikenne 1995

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Kaikki tiet yht.
Tammisaari	5 842	3 862	1 298	395	1 241
Nummi	6 952	0	1 278	566	1 735
Espoo	23 752	19 024	9 247	1 408	6 282
Hyvinkää	9 762	5 228	3 064	1 076	2 687
Vantaa	25 810	27 206	4 863	1 936	8 041
Mäntsälä	11 543	2 400	1 759	378	1 383
Porvoo	8 784	4 312	2 266	551	1 814
Piiri yhteensä	11 688	13 473	3 202	765	2 908

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden  
liikennesuorite kyseisellä tiepituudella

Kuva 5



Taulukko 7

**YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
ja vuorokausiliikennemäärän (KVL,autoja) mukaan**

Tierekisteri 1.1.1996 Liikenne 1995

Tiemestaripiiri	KVL					
	alle 300	301- 500	501- 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000
Tammisaari	398,9	87,1	100,9	46,2	40,8	84,1
Nummi	264,6	78,4	135,9	59,4	44,7	61,4
Espoo	108,3	48,3	90,0	49,2	86,0	51,8
Hyvinkää	115,7	73,2	80,0	52,7	100,9	97,3
Vantaa	61,4	20,9	49,1	64,4	69,9	91,3
Mäntsälä	390,8	129,1	186,4	66,9	57,1	49,0
Porvoo	306,5	118,9	158,3	54,7	63,6	85,7
Piiri yhteensä	1646,1	555,9	800,6	393,6	463,1	520,6
Koko maa yhteensä	42789,0	8704,0	9988,0	4506,0	5643,0	3877,0

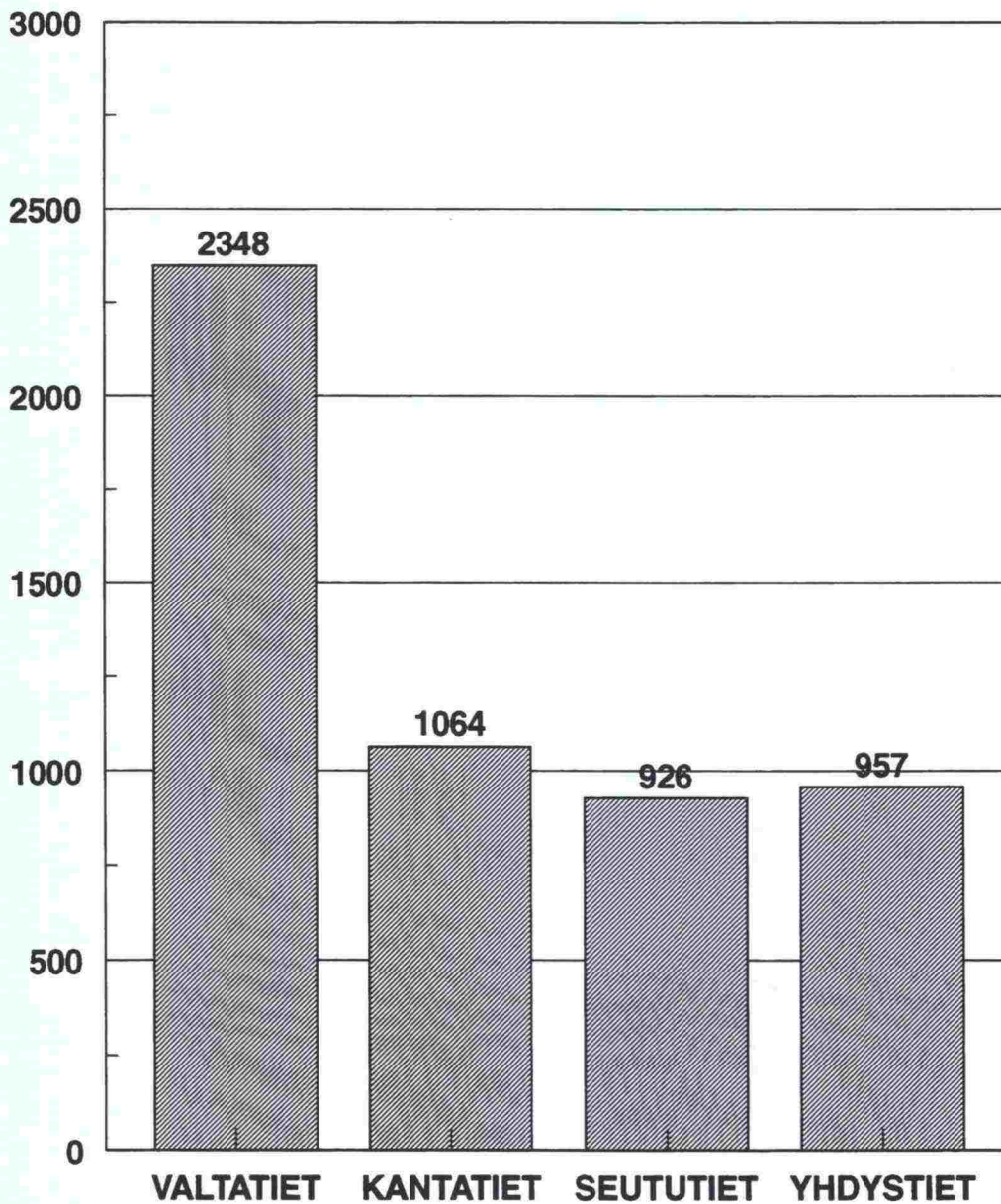
Tiemestaripiiri	KVL				
	6001- 9000	9001- 12000	yli 12000	Puuttuu	Yhteensä
Tammisaari	29,1	7,7	0,0	0,0	794,8
Nummi	48,6	15,9	9,4	0,0	718,3
Espoo	34,0	9,2	110,7	0,0	587,5
Hyvinkää	16,6	4,9	35,5	0,0	577,0
Vantaa	21,9	24,5	117,6	0,0	521,0
Mäntsälä	3,3	32,3	19,0	0,0	933,8
Porvoo	24,4	23,9	19,5	0,0	855,4
Piiri yhteensä	177,9	118,4	311,6	0,0	4987,9
Koko maa yhteensä	1099,0	523,0	584,0	10,0	77722,0



Kuva 6

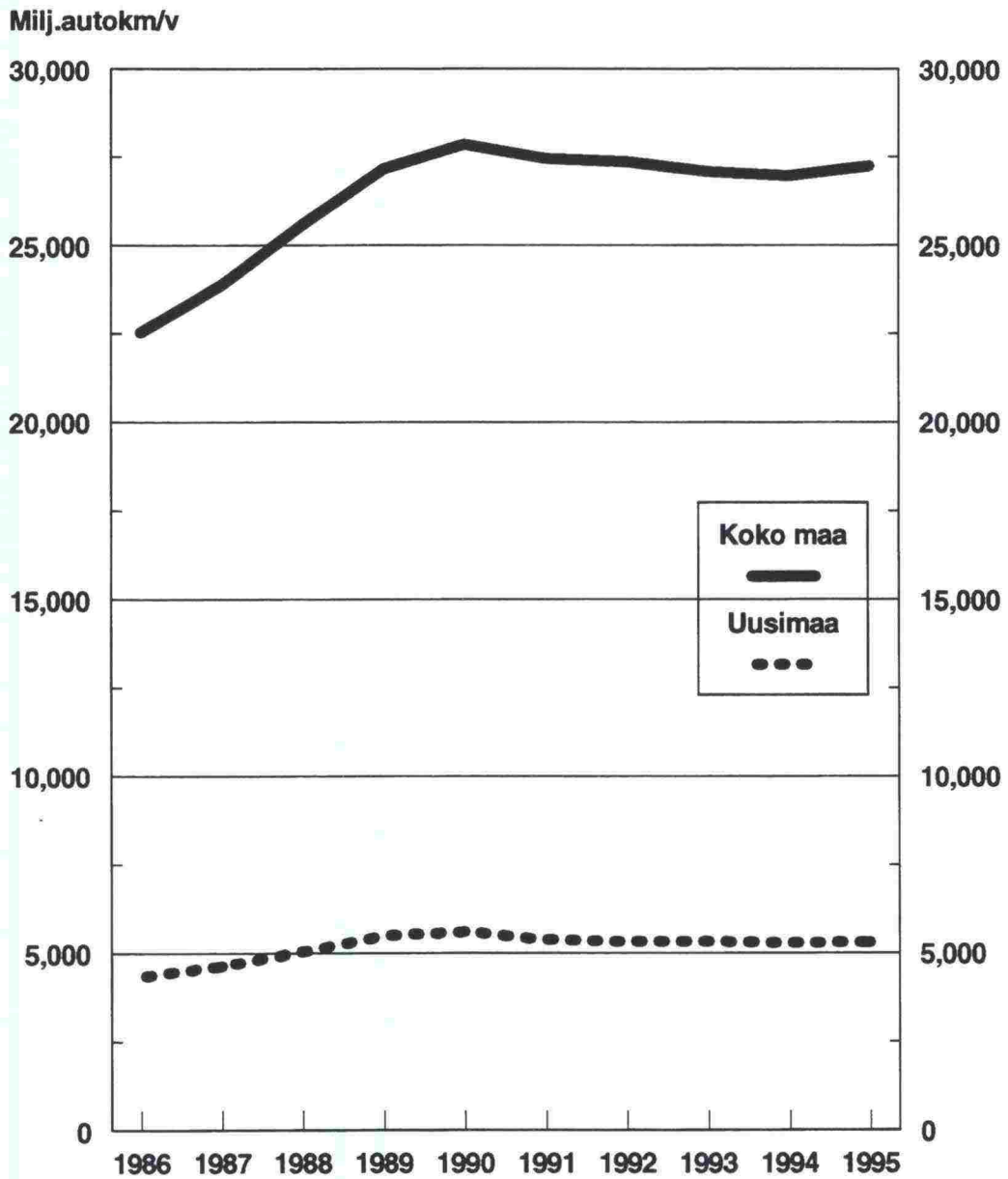
## LIIKENNESUORITE UUDENMAAN YLEISILLÄ TEILLÄ VUONNA 1995

Milj.autokm/v



Kuva 7

## LIIKENNESUORITE VUOSINA 1986 - 1995 UDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA



Taulukko 8

**LIIKENNESUORITE (milj.auto km/v ) VUOSINA 1986-1995**  
 tien toiminnallisen luokan mukaan  
**UUDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA**

Piiri yhteensä	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet		Yhdystiet	Yhteensä
1995	2347,6 44,3%	1063,5 20,1%	926,3 17,5%		957,2 18,1%	5294,6 100,0%
1994	2305,9 43,7%	1064,9 20,2%	905,0 17,2%		998,4 18,9%	5274,3 100,0%
1993	1975,4 37,1%	1145,6 21,5%	965,9 18,2%	x) Kokoojatiet 464,4 8,7%	766,9 14,4%	5318,3 100,0%
1992	1995,9 37,6%	1085,8 20,4%	973,8 18,3%	467,5 8,8%	791,8 14,9%	5314,8 100,0%
1991	2007,3 37,4%	1109,8 20,7%	974,5 18,2%	471,7 8,8%	798,9 14,9%	5362,2 100,0%
1990	1986,7 35,6%	1248,5 22,3%	1029,5 18,4%	468,3 8,4%	854,4 15,3%	5587,4 100,0%
1989	1871,4 34,2%	1158,4 21,1%	1102,3 20,1%	533,8 9,7%	813,3 14,8%	5479,1 100,0%
1988	1762,0 35,0%	1101,3 21,9%	985,5 19,6%	431,0 8,6%	752,3 15,0%	5032,1 100,0%
1987	1652,0 35,6%	1027,0 22,2%	853,0 18,4%	396,0 8,5%	707,0 15,3%	4634,0 100,0%
1986	1548,0 35,7%	933,0 21,5%	823,0 19,0%	371,0 8,6%	656,0 15,1%	4331,0 100,0%
Koko maa yht.						
1995	13097,0 48,1%	3344,0 12,3%	5095,0 18,7%		5703,0 20,9%	27240,0 100,0%
1994	12804,3 47,5%	3317,0 12,3%	4943,9 18,3%		5902,4 21,9%	26967,7 100,0%
1993	11716,0 43,3%	3785,0 14,0%	4169,0 15,4%	x) Kokoojatiet 3395,0 12,5%	4017,0 14,8%	27081,0 100,0%
1992	11880,0 43,4%	3745,0 13,7%	4174,0 15,3%	3454,0 12,6%	4115,0 15,0%	27368,0 100,0%
1991	11938,0 43,5%	3777,0 13,8%	4129,0 15,0%	3468,0 12,6%	4136,0 15,1%	27448,0 100,0%
1990	11899,0 42,7%	3911,0 14,0%	4249,0 15,3%	3496,0 12,5%	4306,0 15,5%	27861,0 100,0%
1989	11514,0 42,4%	3732,0 13,7%	4204,0 15,5%	3473,0 12,8%	4224,0 15,6%	27148,0 100,0%
1988	10816,0 42,3%	3453,0 13,5%	3980,0 15,6%	3256,0 12,7%	4064,0 15,9%	25568,0 100,0%
1987	10107,0 42,3%	3188,0 13,3%	3616,0 15,1%	3037,0 12,7%	3938,0 16,5%	23885,0 100,0%
1986	9576,0 42,5%	3013,0 13,4%	3397,0 15,1%	2837,0 12,6%	3688,0 16,4%	22513,0 100,0%

x) Tieverkon luokitus muuttunut 13.6.1994 (kokoojateiden liikenne siirtynyt yhdys- ja seututeille)

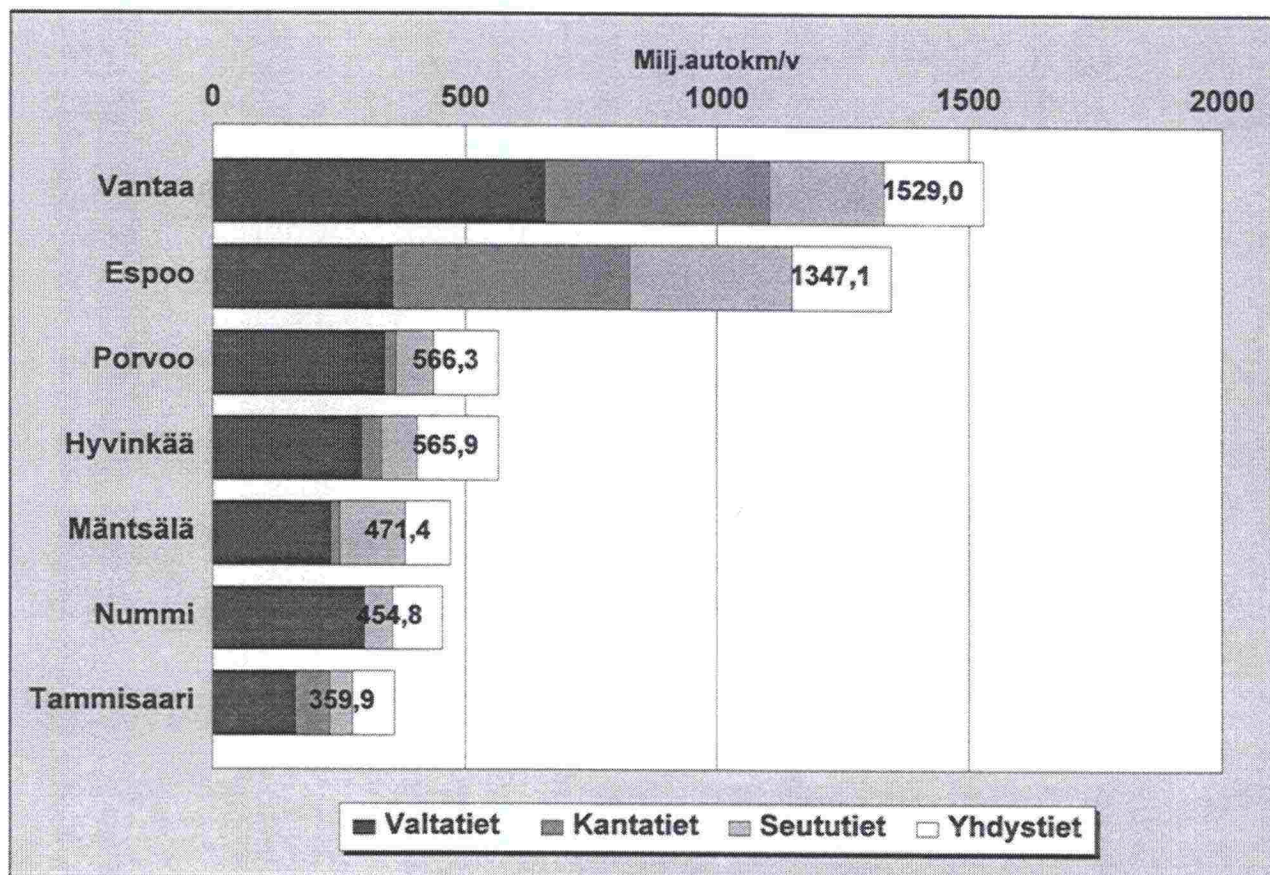


**Taulukko 9**      **LIIKENNESUORITE VUONNA 1995 (milj.autokm/v)**  
**TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
 tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1996

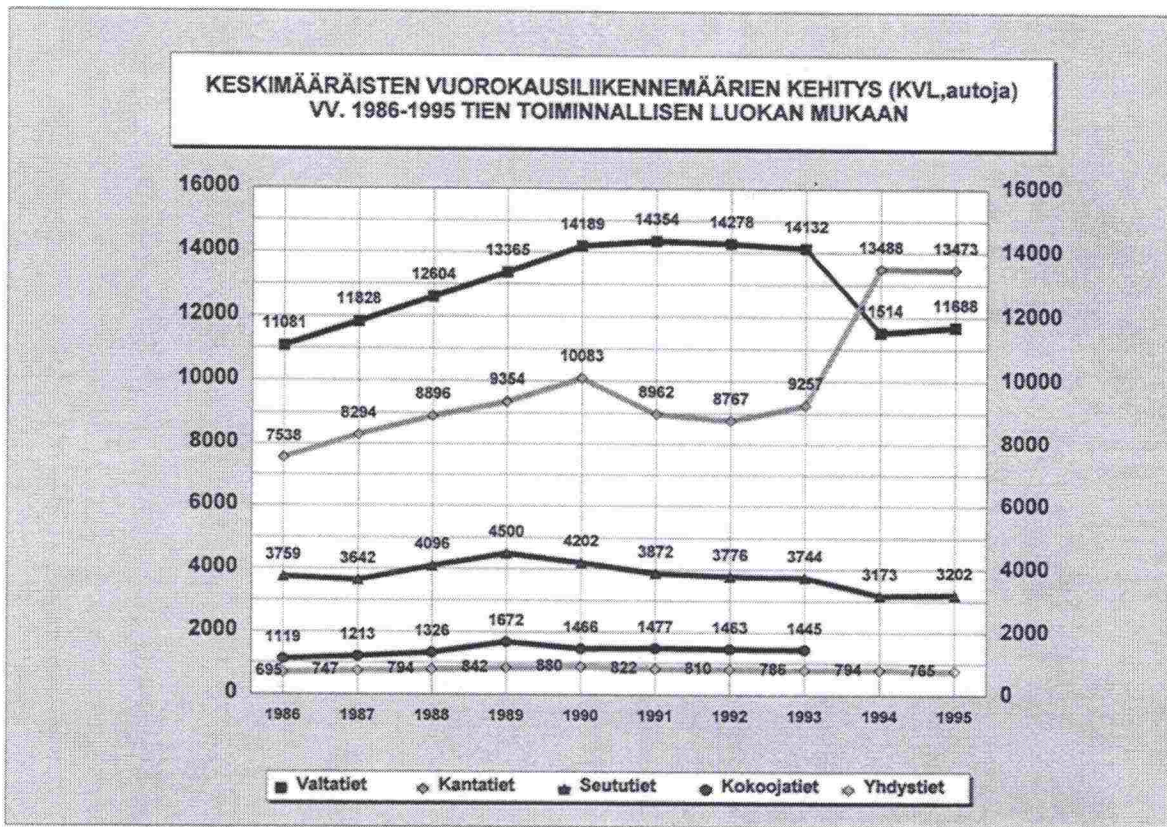
Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä	%
Tammisaari	163,0	68,8	45,2	82,8	359,9	6,8%
Nummi	299,8	0,0	55,8	99,2	454,8	8,6%
Espoo	356,8	469,0	324,6	196,7	1347,1	25,4%
Hyvinkää	295,7	38,1	70,9	161,2	565,9	10,7%
Vantaa	658,1	447,2	227,2	196,5	1529,0	28,9%
Mäntsälä	233,5	18,2	129,1	90,6	471,4	8,9%
Porvoo	340,7	22,2	73,5	130,0	566,3	10,7%
Piiri yhteensä	2347,6 44,3%	1063,5 20,1%	926,3 17,5%	957,2 18,1%	5294,6 100,0%	100,0%

**Kuva 8**

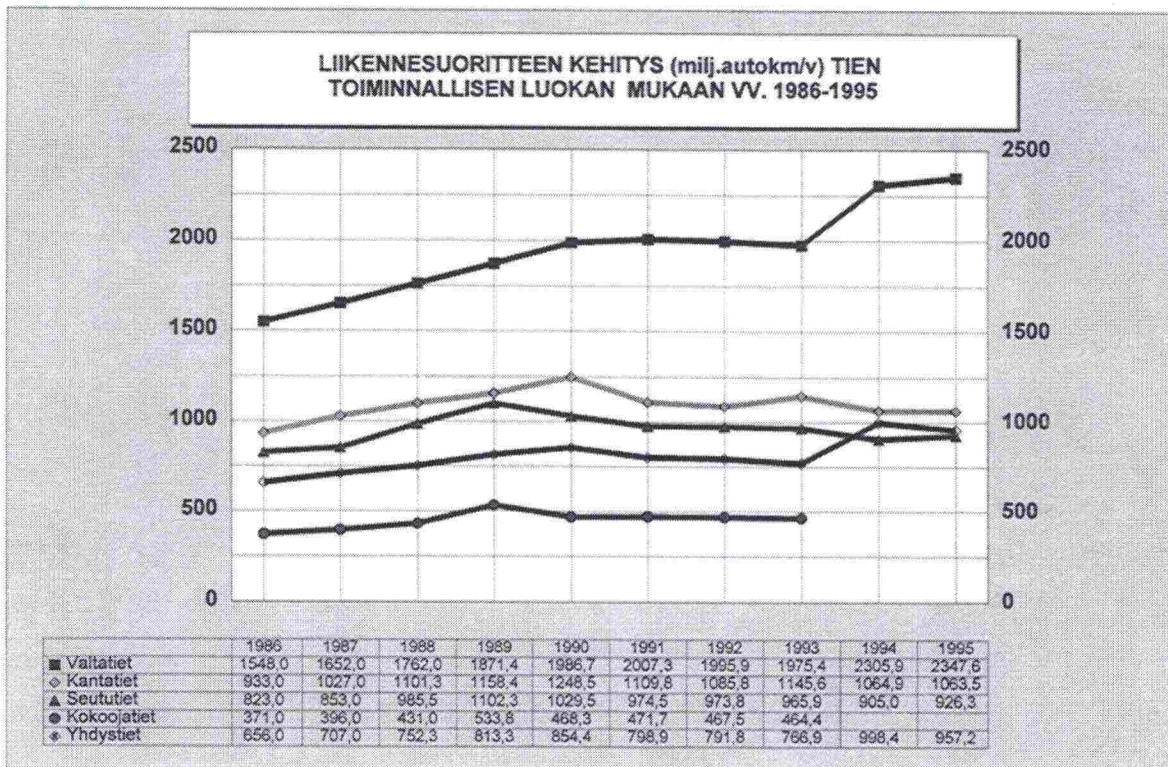




Kuva 9



Kuva 10



Tieverkon luokitus muuttunut 13.6.1994 (kokoojateiden liikenne siirtynyt yhdys- ja seututeille)

### **3    LIIKENNEONNETTOMUUDET**

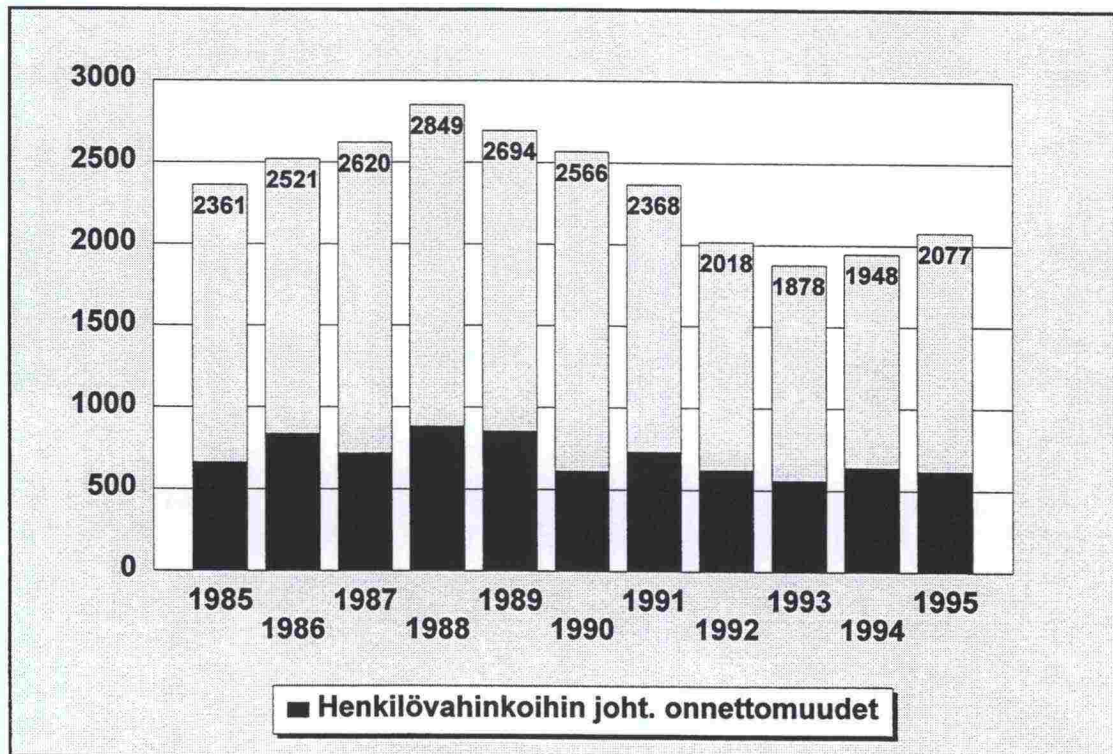


**Taulukko 10 LIIKENNEONNETTOMUUDET UUDENMAAN PIIRIN  
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 - 1995**

Tilanne 22.03.1996

Vuosi	Henkilövahin koihin joht.onn.lkm.	Onnetto- muudet yhteensä	Seuraukset	
			Kuolleiden lukumäärä	Loukkaan- tuneiden lukumäärä
1995	617	2077	48	903
1994	638	1948	40	943
1993	558	1878	44	794
1992	622	2018	49	846
1991	730	2368	62	982
1990	612	2566	37	831
1989	855	2694	84	1188
1988	883	2849	66	1225
1987	718	2620	70	964
1986	836	2521	66	1205
1985	660	2361	42	942

Kuva 11



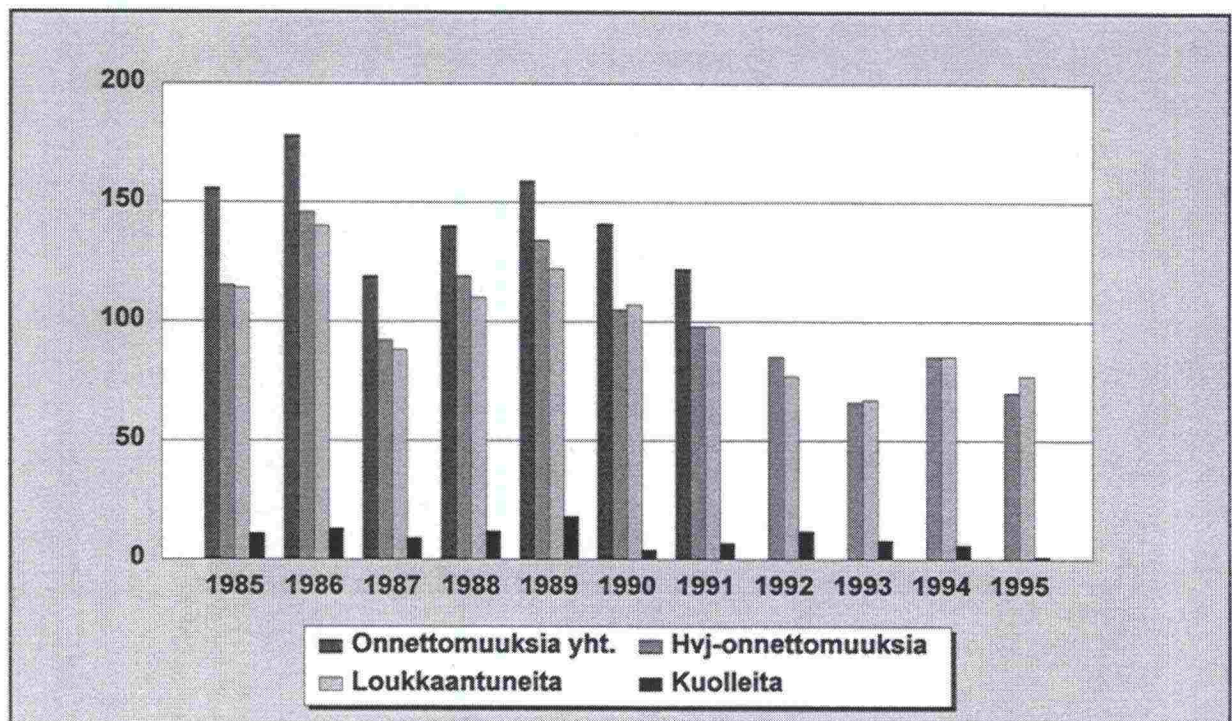
**Taulukko 11 KEVYEN LIIKENTEEN ONNETTOMUUDET UUDENMAAN PIIRIN  
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 - 1995**

Tilanne 22.03.1996

Vuosi	Kevyen liikenteen onnettomuudet yhteensä	Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet	Seuraukset	
			Kuolleiden lukumäärä	Loukkaan- tuneiden lukumäärä
1995	- x)	70	1	77
1994	-	85	6	85
1993	-	66	8	67
1992	-	85	12	77
1991	122	98	7	98
1990	141	105	4	107
1989	159	134	18	122
1988	140	119	12	110
1987	119	92	9	88
1986	178	146	13	140
1985	156	115	11	114

x) V. 1992 alkaen tilastoitu vain henkilövahinko-onnettomuudet

**Kuva 12**



## **4 LIIKENTEEEN RAJOITUKSET**



**Taulukko 12 NOPEUSRAJOITUKSET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
Tammisaari	< 50	0,9	0,0	6,4	73,0	80,2
	60	3,9	1,8	11,2	45,7	62,6
	70	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9
	80	40,9	9,6	24,8	7,9	83,3
	100	30,8	37,4	31,8	0,0	99,9
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	21,3	446,6	467,9
	Yht.	76,5	48,8	95,5	574,0	794,8
Nummi	< 50	0,0	0,0	10,9	54,2	65,1
	60	4,8	0,0	15,6	61,7	82,2
	70	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5
	80	51,2	0,0	24,4	2,9	78,4
	100	61,6	0,0	4,3	0,0	65,9
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	64,4	361,9	426,3
	Yht.	118,2	0,0	119,5	480,7	718,3
Espoo	< 50	0,1	0,1	6,3	113,0	119,4
	60	0,5	2,5	24,4	171,7	199,1
	70	0,0	0,3	22,6	0,0	22,9
	80	3,9	46,6	16,7	16,4	83,7
	100	12,0	18,1	0,0	3,2	33,3
	120	24,7	0,0	0,0	0,0	24,7
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	26,2	78,4	104,5
	Yht.	41,2	67,5	96,2	382,7	587,5
Hyvinkää	< 50	0,0	0,0	2,0	57,7	59,7
	60	0,0	2,6	7,4	103,4	113,4
	70	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
	80	7,9	11,3	26,0	15,4	60,6
	100	39,6	6,1	22,3	0,0	68,0
	120	35,5	0,0	0,0	0,0	35,5
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	5,7	232,2	237,9
	Yht.	83,0	20,0	63,4	410,6	577,0
Vantaa	< 50	0,0	1,2	10,3	68,6	80,1
	60	0,0	0,3	32,9	95,6	128,8
	70	0,0	20,0	2,2	0,0	22,2
	80	9,9	11,6	49,2	10,7	81,5
	100	16,6	7,4	17,0	0,0	41,0
	120	43,3	4,6	0,0	0,0	47,9
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	16,4	103,0	119,5
	Yht.	69,9	45,0	128,0	278,0	521,0



Taulukko 12 jatkuu...

Tiementaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
Mäntsälä	< 50	0,0	0,0	9,3	51,7	61,1
	60	0,8	0,2	20,1	47,9	69,0
	70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	80	0,5	2,3	54,1	0,2	57,1
	100	54,2	18,2	29,8	0,0	102,2
	120	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	87,8	556,7	644,5
	Yht.	55,4	20,8	201,1	656,5	933,8
Porvoo	< 50	0,0	0,0	5,2	60,4	65,7
	60	0,7	0,2	26,5	144,3	171,7
	70	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
	80	32,4	2,5	32,2	5,2	72,4
	100	55,8	11,4	0,0	0,0	67,2
	120	17,3	0,0	0,0	0,0	17,3
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	24,7	436,4	461,0
	Yht.	106,3	14,1	88,8	646,3	855,4
Piiri yhteensä	< 50	0,9	1,2	50,5	478,7	531,3
	60	10,7	7,6	138,1	670,3	826,7
	70	0,5	20,2	25,0	2,8	48,5
	80	146,8	84,0	227,4	58,7	516,8
	100	270,6	98,6	105,1	3,2	477,5
	120	120,8	4,6	0,0	0,0	125,4
	Yleisrajoitus	0,0	0,0	246,6	2215,1	2461,6
	Yht.	550,3	216,3	792,6	3428,8	4987,9
Koko maa yhteensä	< 50	36,0	53,0	392,0	2945,0	3427,0
	60	215,0	162,0	1024,0	3526,0	4926,0
	70	28,0	25,0	60,0	30,0	143,0
	80	1721,0	794,0	1631,0	237,0	4382,0
	100	6173,0	2924,0	2804,0	369,0	12269,0
	120	239,0	5,0	0,0	0,0	243,0
	Yleisrajoitus	5,0	381,0	7789,0	44156,0	52331,0
	Yht.	8417,0	4343,0	13699,0	51263,0	77722,0

Taulukko 13

**SILLAT (kpl) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**käyttötarkoituksen mukaan sekä lossit**

Siltarekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Vesis- tö silta	Ris- teys- silta	Ramp- pi- silta	Yli- kulku- silta	Ali- kulku- käytävä	Yli- kulku- käytävä	Peh- meikkö- silta	Muu maa- silta	Ali- kulku silta	Kev.liik. vesistö- silta	Yht.
Tammaisaari	70	4	0	8	24	0	0	0	0	1	107
Nummi	81	14	0	5	30	3	1	0	0	2	136
Espoo	108	68	23	12	131	16	0	0	1	6	365
Hyvinkää	81	63	8	5	53	3	0	0	2	2	217
Vantaa	103	167	36	13	221	19	1	0	0	7	567
Mäntsälä	144	15	1	1	55	2	0	0	0	1	219
Porvoo	108	35	4	4	50	5	0	1	0	0	207
<b>Piiri yhteensä</b>	<b>695</b>	<b>366</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>564</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>1818</b>

Piirin hoidossa oli 1.1.1996 Barösundin, Pellingin ja Skåldön lossit.

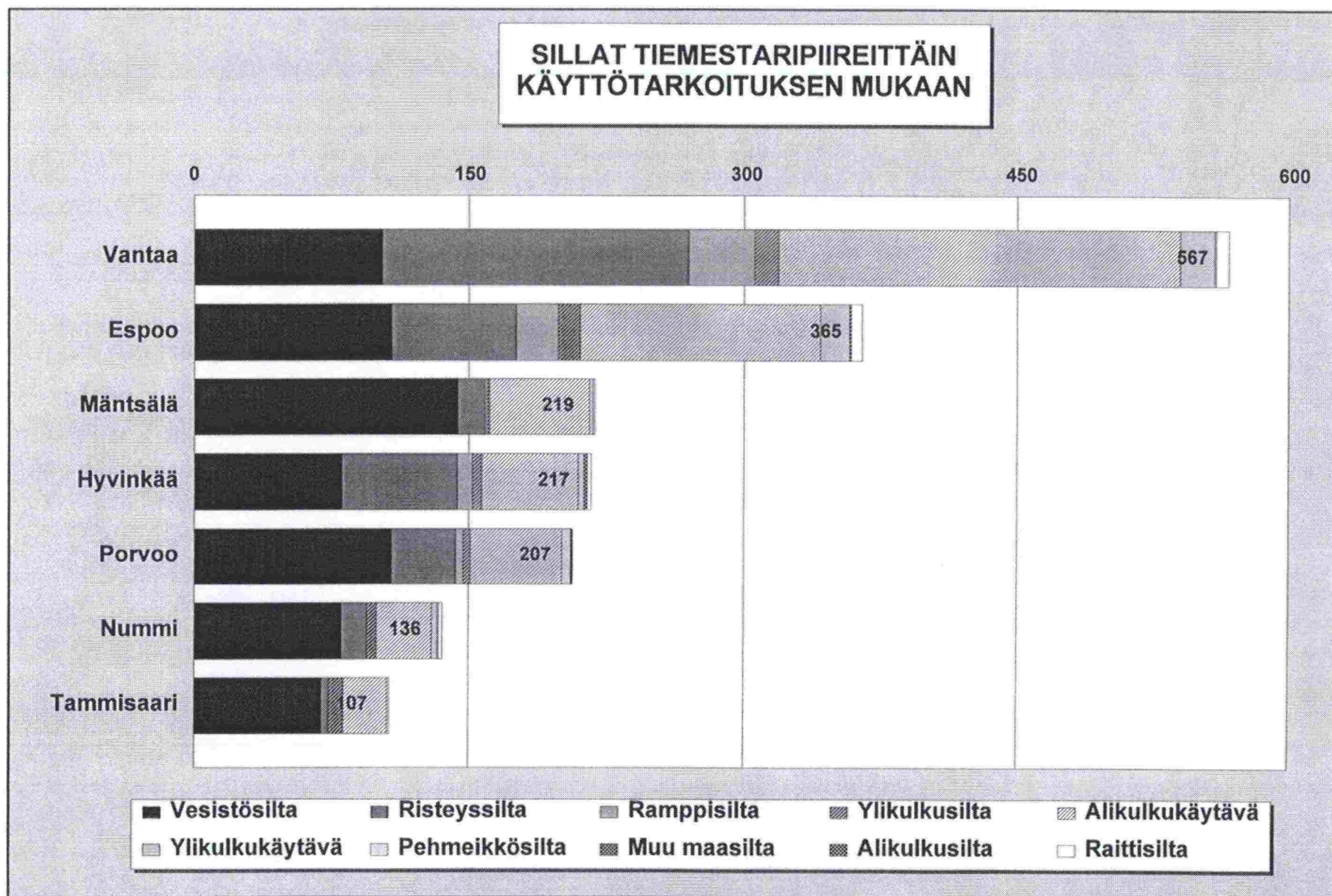
Piirin hoidossa on yleisten teiden päässä olevia yhteyslaitureita 14 kpl.

Siltojen lukumäärä on 1749 kpl, koska yhdellä sillalla voi olla

useampi käyttötarkoitus. Esim. alikulkusilta + vesistösilta.

Taulukossa on mukana myös kuntien ja kaupunkien ylläpitämät sillat,  
joita on 59 kpl.







Taulukko 14

## PAINORAJOITETUT SILLAT

Siltarekisteri 1.1.1996

Sillan numero	Sillan nimi	Kunta	Tienumero	Painorajoitus tonnia
U-37	Tuomarinkylän silta	Helsinki	Pt 11547	8/13/--/50
U-46	Krissin silta	Hyvinkää	Pt 11490	8/13/--/32
U-134	Pohjan silta I	Tammisaari	Pt 11038	8/13/--/--
U-194	Kirkkosilta (Inkoonj.)	Inkoo	Pt 11115	8/13/--/--
U-270	Kalmankallion ykk	Vihti	Mt 1322	--/16/--/50
U-286	Espoon lahden silta	Kirkkonummi	Pt 11328	8/13/--/32
U-621	Katholmin silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/--/32
U-622	Kolsarbyn silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/--/--
U-639	Herzbyn silta	Sipoo	Pt 11737	--/16/--/--
U-650	Luhtajoen silta	Nurmijärvi	Pt 11427	--/16/--/40
U-654	Kalkinkosken silta	Mäntsälä	Pt 11715	--/16/--/40
U-669	Värnäsinsilta	Kirkkonummi	Pt 11245	8/13/--/32
U-699	Paavolan silta	Lohjan kunta	Pt 11087	8/13/--/32
U-717	Sorkin silta	Karkkila	Pt 11207	--/16/--/--
U-722	Tjusterbyn silta	Porvoon mlk	Pt 11773	--/16/--/50
U-780	Sundsbron silta	Ruotsinpyhtää	Pt 11953	8/13/--/32
U-898	Kar-silta	Nurmijärvi	Pt 11423	8/13/--/--
U-1758	Kyläjoen silta	Nurmijärvi	Pt 11436	8/13/--/--
U-1762	Tamminiemen silta	Porvoon mlk	Pt 11816	8/13/--/--
Yhteensä	19 kpl			

## **5 PÄÄLLYSTEET**

Taulukko 15

**PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
 tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Päällyste	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
Tammisaari	Kesto	76,5	48,8	95,5	98,9	319,6
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	125,0	125,0
	Sop	0,0	0,0	0,0	121,2	121,2
	Sora	0,0	0,0	0,0	228,9	228,9
	Yht.	76,5	48,8	95,5	574,0	794,8
Nummi	Kesto	118,2	0,0	115,3	134,2	367,7
	Kevyt	0,0	0,0	4,2	143,0	147,2
	Sop	0,0	0,0	0,0	74,6	74,6
	Sora	0,0	0,0	0,0	128,8	128,8
	Yht.	118,2	0,0	119,5	480,7	718,3
Espoo	Kesto	41,2	67,5	96,2	233,7	438,5
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	89,4	89,4
	Sop	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3
	Sora	0,0	0,0	0,0	45,3	45,3
	Yht.	41,2	67,5	96,2	382,7	587,5
Hyvinkää	Kesto	83,0	20,0	63,4	205,4	371,8
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	96,3	96,3
	Sop	0,0	0,0	0,0	64,1	64,1
	Sora	0,0	0,0	0,0	44,8	44,8
	Yht.	83,0	20,0	63,4	410,6	577,0
Vantaa	Kesto	69,9	45,0	128,0	193,4	436,4
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	35,5	35,5
	Sop	0,0	0,0	0,0	12,9	12,9
	Sora	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2
	Yht.	69,9	45,0	128,0	278,0	521,0
Mäntsälä	Kesto	55,4	20,8	171,7	210,5	458,3
	Kevyt	0,0	0,0	29,5	154,0	183,4
	Sop	0,0	0,0	0,0	75,0	75,0
	Sora	0,0	0,0	0,0	217,1	217,1
	Yht.	55,4	20,8	201,1	656,5	933,8

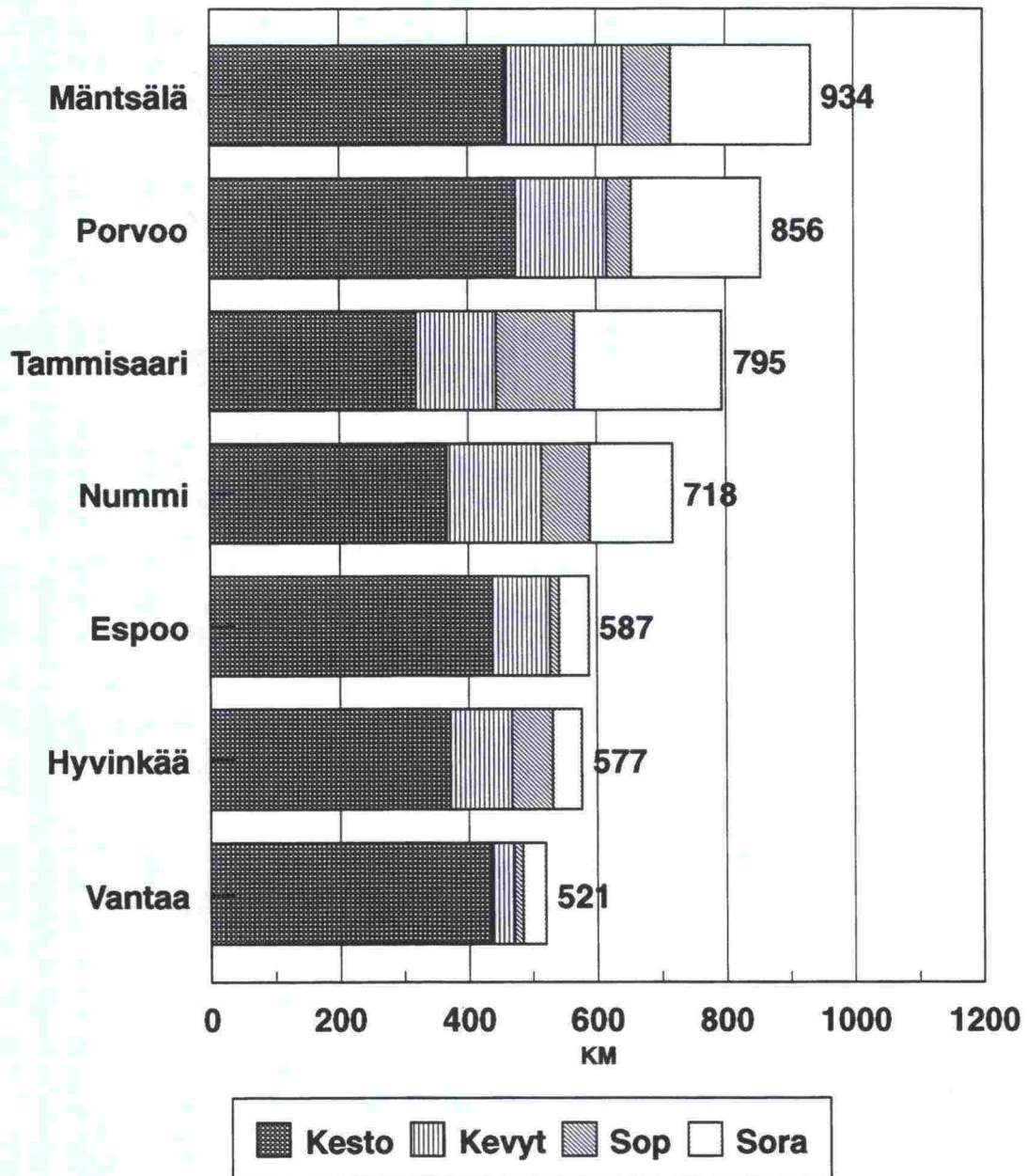


## Taulukko 15 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Päällyste	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
Porvoo	Kesto	106,3	14,1	88,8	266,3	475,5
	Kevyt	0,0	0,0	0,0	141,2	141,2
	Sop	0,0	0,0	0,0	37,9	37,9
	Sora	0,0	0,0	0,0	200,9	200,9
	Yht.	106,3	14,1	88,8	646,3	855,4
Piiri yhteensä	Kesto	550,3	216,3	758,9	1342,4	2867,8
	Kevyt	0,0	0,0	33,7	784,4	818,1
	Sop	0,0	0,0	0,0	400,0	400,0
	Sora	0,0	0,0	0,0	902,0	902,0
	Yht.	550,3	216,3	792,6	3428,8	4987,9
Koko maa yhteensä	Kesto	7506,0	2396,0	3620,0	3689,0	17211,0
	Kevyt	911,0	1904,0	9425,0	16044,0	28284,0
	Sop	0,0	0,0	54,0	3793,0	3847,0
	Sora	0,0	43,0	600,0	27737,0	28380,0
	Yht.	8417,0	4343,0	13699,0	51263,0	77722,0

Kuva 14

## YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEPITUUDET TIEMESTARIPIIREITTÄIN



Taulukko 16

**SORAPÄÄLLYSTEET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan**

Tierekisteri 1.1.1996

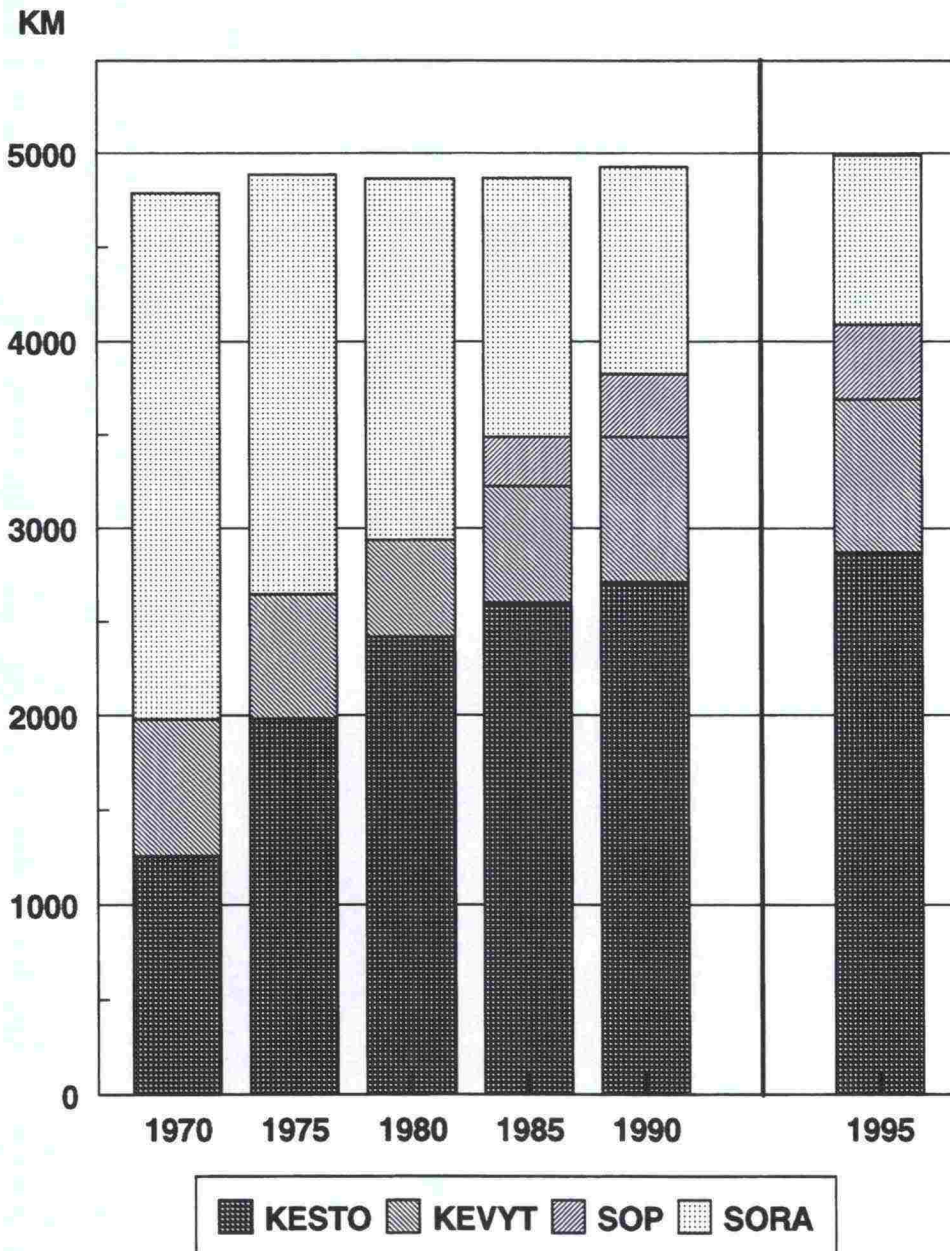
Liikenne 1995

Tiemestaripiiri	Tie- luokka	KVL				Puuttuu	Yhteensä
		<200	201-300	301-500	>501		
Tammisaari	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	193,0	35,9	0,0	0,0	0,0	228,9
	Yht.	193,0	35,9	0,0	0,0	0,0	228,9
Nummi	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	110,1	7,6	8,9	2,2	0,0	128,8
	Yht.	110,1	7,6	8,9	2,2	0,0	128,8
Espoo	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	36,4	1,6	7,2	0,0	0,0	45,3
	Yht.	36,4	1,6	7,2	0,0	0,0	45,3
Hyvinkää	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	33,2	4,3	4,4	2,8	0,0	44,8
	Yht.	33,2	4,3	4,4	2,8	0,0	44,8
Vantaa	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	14,5	16,7	3,8	1,2	0,0	36,2
	Yht.	14,5	16,7	3,8	1,2	0,0	36,2
Mäntsälä	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	202,2	14,9	0,0	0,0	0,0	217,1
	Yht.	202,2	14,9	0,0	0,0	0,0	217,1
Porvoo	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	153,2	38,3	6,1	3,3	0,0	200,9
	Yht.	153,2	38,3	6,1	3,3	0,0	200,9
Koko piiri	Seututiet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Yhdystiet	742,7	119,4	30,5	9,5	0,0	902,0
	Yht.	742,7	119,4	30,5	9,5	0,0	902,0



Kuva 15

## TEIDEN PÄÄLLYSTETILANNE VUOSINA 1970 - 1995



## **6 KANTAVUUS**

Taulukko 17

**PÄÄLLYSTETTYJEN TEIDEN (km) VAURIOT TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
 pintakuntoerittely KVL:n mukaan sekä vauriolajeittain

Kantavuusaste 70%

Tasaisuusraja (IRI)

5,5

4,1

2,6

2,6

mm/m

Vauriosummaraja

120

60

20

20

m2/100 m

Kuntorekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Vaurio	< 350	350-1500	1500-6000	>6000	Yhteensä
Tammisaari	Kantavuus ja IRI	1,5	1,0	1,1	0,3	3,9
	Kantavuus ja VS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2
	Kantavuus,IRI ja VS	0,3	0,0	0,7	0,0	1,0
	IRI (tasaisuus)	2,1	18,2	5,1	0,6	26,0
	VS (vauriosumma)	0,9	4,3	0,9	0,1	6,2
	IRI ja VS	0,0	1,0	0,4	0,0	1,4
	Yhteensä	5,0	24,5	8,2	1,0	38,7
Nummi	Kantavuus ja IRI	3,1	1,8	1,2	0,2	6,3
	Kantavuus ja VS	2,2	0,7	0,0	0,0	2,9
	Kantavuus,IRI ja VS	1,0	0,2	0,0	0,0	1,2
	IRI (tasaisuus)	3,6	14,3	9,4	1,3	28,6
	VS (vauriosumma)	4,1	9,2	1,8	0,0	15,1
	IRI ja VS	0,5	5,0	1,8	0,1	7,4
	Yhteensä	14,5	31,2	14,2	1,6	61,5
Espoo	Kantavuus ja IRI	1,7	3,4	2,9	0,1	8,1
	Kantavuus ja VS	1,4	0,6	0,0	0,0	2,0
	Kantavuus,IRI ja VS	0,0	0,3	0,2	0,0	0,5
	IRI (tasaisuus)	2,6	14,2	20,2	15,1	52,1
	VS (vauriosumma)	0,4	2,7	3,7	1,5	8,3
	IRI ja VS	1,5	1,1	6,1	0,6	9,3
	Yhteensä	7,6	22,3	33,1	17,3	80,3
Hyvinkää	Kantavuus ja IRI	0,4	1,4	0,8	0,0	2,6
	Kantavuus ja VS	0,1	1,6	0,2	0,0	1,9
	Kantavuus,IRI ja VS	0,3	0,8	0,5	0,0	1,6
	IRI (tasaisuus)	2,6	5,4	18,4	2,7	29,1
	VS (vauriosumma)	1,0	3,5	6,7	0,7	11,9
	IRI ja VS	0,7	3,8	7,6	0,6	12,7
	Yhteensä	5,1	16,5	34,2	4,0	59,8
Vantaa	Kantavuus ja IRI	0,5	2,5	0,0	0,4	3,4
	Kantavuus ja VS	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4
	Kantavuus,IRI ja VS	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2
	IRI (tasaisuus)	1,2	9,2	21,0	10,9	42,3
	VS (vauriosumma)	1,1	2,2	1,5	0,3	5,1
	IRI ja VS	0,0	2,5	1,2	0,3	4,0
	Yhteensä	3,0	16,7	23,8	11,9	55,4



Taulukko 17 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Vaurio	< 350	350-1500	1500-6000	>6000	Yhteensä
Mäntsälä	Kantavuus ja IRI	0,6	0,9	0,0	0,0	1,5
	Kantavuus ja VS	0,2	1,6	0,0	0,0	1,8
	Kantavuus,IRI ja VS	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5
	IRI (tasaisuus)	4,5	10,1	3,8	0,6	19,0
	VS (vauriosumma)	0,3	6,3	2,0	0,0	8,6
	IRI ja VS	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7
	Yhteensä	5,7	22,0	5,8	0,6	34,1
Porvoo	Kantavuus ja IRI	2,2	0,6	1,4	0,0	4,2
	Kantavuus ja VS	0,6	0,9	0,0	0,0	1,5
	Kantavuus,IRI ja VS	0,4	1,1	0,2	0,0	1,7
	IRI (tasaisuus)	3,2	15,9	15,1	2,5	36,7
	VS (vauriosumma)	1,7	7,3	4,1	0,0	13,1
	IRI ja VS	0,2	4,6	0,9	0,0	5,7
	Yhteensä	8,3	30,4	21,7	2,5	62,9
Piiri yhteensä	Kantavuus ja IRI	10,0	11,6	7,4	1,0	30,0
	Kantavuus ja VS	4,9	5,6	0,2	0,0	10,7
	Kantavuus,IRI ja VS	2,1	2,9	1,7	0,0	6,7
	IRI (tasaisuus)	19,8	87,3	93,0	33,7	233,8
	VS (vauriosumma)	9,5	35,5	20,7	2,6	68,3
	IRI ja VS	2,9	20,7	18,0	1,6	43,2
	Yhteensä	49,2	163,6	141,0	38,9	392,7

Taulukko 18

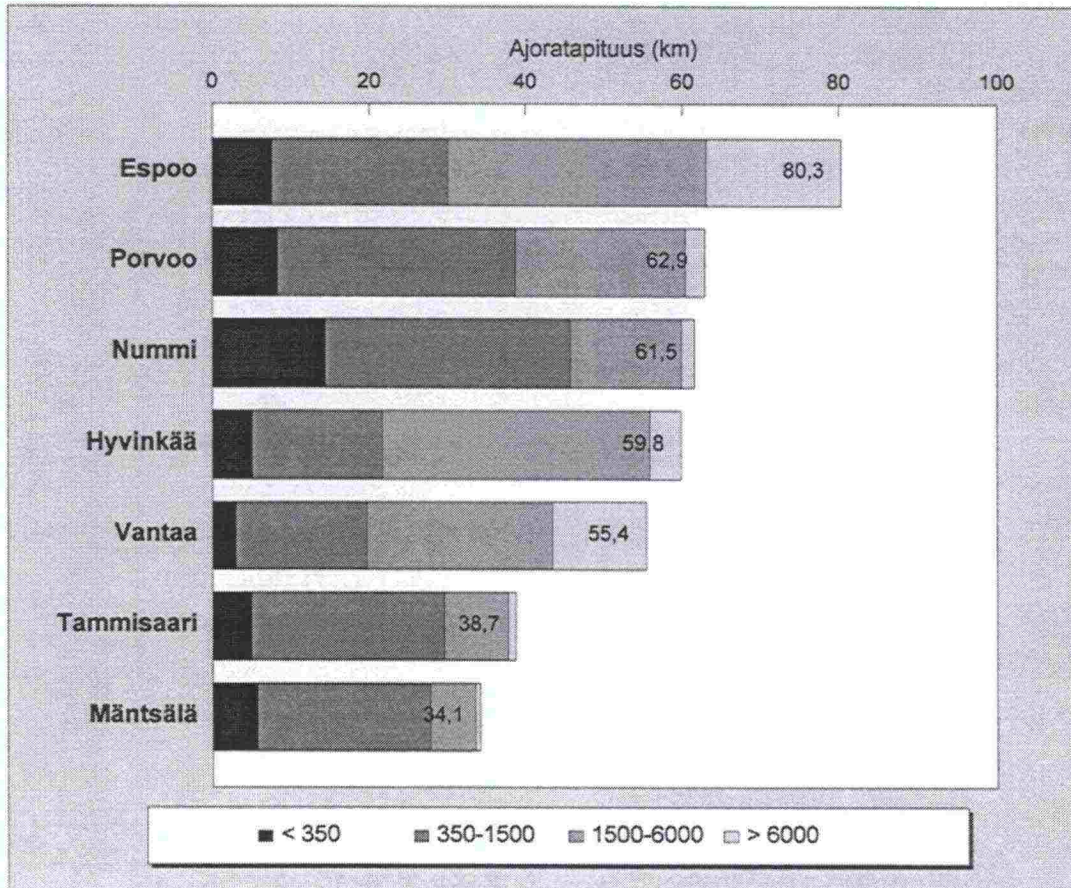
**PÄÄLLYSTETTYJEN TEIDEN (km) VAURIOT TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
 pintakuntoerittely KVL:n mukaan

Kantavuusaste 70%

Tasaisuusraja	5,5	4,1	2,6	2,6	mm/m
Vauriosummaraja	120	60	20	20	m <sup>2</sup> /100 m

Tiemestaripiiri	KVL < 350	350- 1500	1500- 6000	> 6000	Ajoratapituus yhteensä
Tammisaari	5,0	24,5	8,2	1,0	38,7
Nummi	14,4	31,3	14,2	1,6	61,5
Espoo	7,6	22,3	33,1	17,2	80,3
Hyvinkää	5,1	16,5	34,2	4,0	59,8
Vantaa	3,0	16,7	23,8	12,0	55,4
Mäntsälä	5,7	22,0	5,8	0,6	34,1
Porvoo	8,3	30,4	21,7	2,5	62,9
<b>Yhteensä</b>	<b>49,1</b>	<b>163,7</b>	<b>141,0</b>	<b>38,9</b>	<b>392,7</b>

Kuva 16



**Taulukko 19 PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m<sup>2</sup>) ja tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1996

	Kesto	Kevyt	Sop	Sora	Yhteensä
<b>VALTATIED</b>					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91-110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
111-130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131-150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
151-165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166-185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
186-265	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
266-500	194,4	0,0	0,0	0,0	194,4
yli 501	354,3	0,0	0,0	0,0	354,3
Puuttuu	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6
Yhteensä	550,3	0,0	0,0	0,0	550,3
<b>KANTATIED</b>					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91-110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
111-130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131-150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
151-165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166-185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
186-265	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
266-500	85,8	0,0	0,0	0,0	85,8
yli 501	122,2	0,0	0,0	0,0	122,2
Puuttuu	8,2	0,0	0,0	0,0	8,2
Yhteensä	216,3	0,0	0,0	0,0	216,3
<b>SEUTUTIED</b>					
Alle 50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
51-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91-110	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
111-130	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131-150	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7
151-165	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
166-185	4,8	6,8	0,0	0,0	11,6
186-265	95,4	22,6	0,0	0,0	118,1
266-500	466,0	4,2	0,0	0,0	470,2
yli 501	183,5	0,0	0,0	0,0	183,5
Puuttuu	8,5	0,0	0,0	0,0	8,5
Yhteensä	758,9	33,7	0,0	0,0	792,6



Taulukko 19 jatkuu...

	Kesto	Kevyt	Sop	Sora	Yhteensä
<b>YHDYSTIET</b>					
Alle 50	0,3	4,3	10,9	42,8	58,3
51-90	9,5	50,9	70,7	315,3	446,4
91-110	30,3	72,0	100,7	186,6	389,6
111-130	20,4	62,8	84,0	151,7	319,0
131-150	55,7	121,8	54,9	80,9	313,2
151-165	19,9	78,7	17,4	37,2	153,2
166-185	93,8	119,8	31,4	39,1	284,2
186-265	381,7	209,8	29,7	34,4	655,6
266-500	678,2	48,6	0,0	4,5	731,3
yli 501	37,0	0,0	0,0	5,4	42,4
Puuttuu	15,5	15,7	0,2	4,1	35,5
Yhteensä	1342,4	784,4	400,0	902,0	3428,8
<b>KAIKKI TIET</b>					
Alle 50	0,3	4,3	10,9	42,8	58,3
51-90	9,5	50,9	70,7	315,3	446,4
91-110	30,3	72,0	100,7	186,6	389,6
111-130	20,4	62,8	84,0	151,7	319,0
131-150	56,4	121,8	54,9	80,9	313,9
151-165	19,9	78,7	17,4	37,2	153,2
166-185	98,6	126,6	31,4	39,1	295,8
186-265	477,2	232,4	29,7	34,4	773,7
266-500	1424,4	52,9	0,0	4,5	1481,8
yli 501	696,9	0,0	0,0	5,4	702,3
Puuttuu	33,8	15,7	0,2	4,1	53,8
Yhteensä	2867,8	818,1	400,0	902,0	4987,9

## **7 MUITA TUESTÖTETOJA**

**Taulukko 20 UUDENMAAN PIIRIN YLLÄPITÄMÄT KEVYEN LIIKENTEE TIET (km)**  
**TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1996

Vasemmalla puolella

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yht.
Tammisaari	2,4	0,0	2,7	3,9	9,0
Nummi	7,1	0,0	0,8	0,8	8,7
Espoo	0,0	4,1	13,0	16,4	33,4
Hyvinkää	0,0	4,7	3,4	28,7	36,8
Vantaa	0,0	11,9	42,1	20,8	74,8
Mäntsälä	0,0	0,2	14,1	7,5	21,8
Porvoo	0,3	1,0	6,4	17,4	25,0
Piiri yhteensä	9,8 4,7%	21,8 10,4%	82,3 39,3%	95,5 45,6%	209,5 100,0%

Oikealla puolella

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yht.	Kaikki	%
Tammisaari	0,3	0,0	5,1	3,5	8,8	17,8	4,1%
Nummi	14,2	0,0	1,1	4,2	19,5	28,1	6,5%
Espoo	0,0	14,4	15,4	16,0	45,9	79,3	18,2%
Hyvinkää	0,0	0,3	5,6	31,0	36,9	73,8	17,0%
Vantaa	0,0	14,2	34,6	33,1	82,0	156,8	36,1%
Mäntsälä	0,0	0,0	10,9	2,7	13,7	35,4	8,2%
Porvoo	9,4	0,6	4,8	3,7	18,5	43,6	10,0%
Piiri yhteensä	23,9 10,6%	29,6 13,1%	77,5 34,4%	94,3 41,9%	225,3 100,0%	434,8	100,0%

Huom! Taulukossa on 21,2 km:n matkalla samanaikaisesti kevyen liikenteen väylät molemmilla puolilla.  
 Uudenmaan tiepiirin alueella on kevyen liikenteen väyliä yhteensä 592 km , josta 157 km ei ole piirin hoidossa.

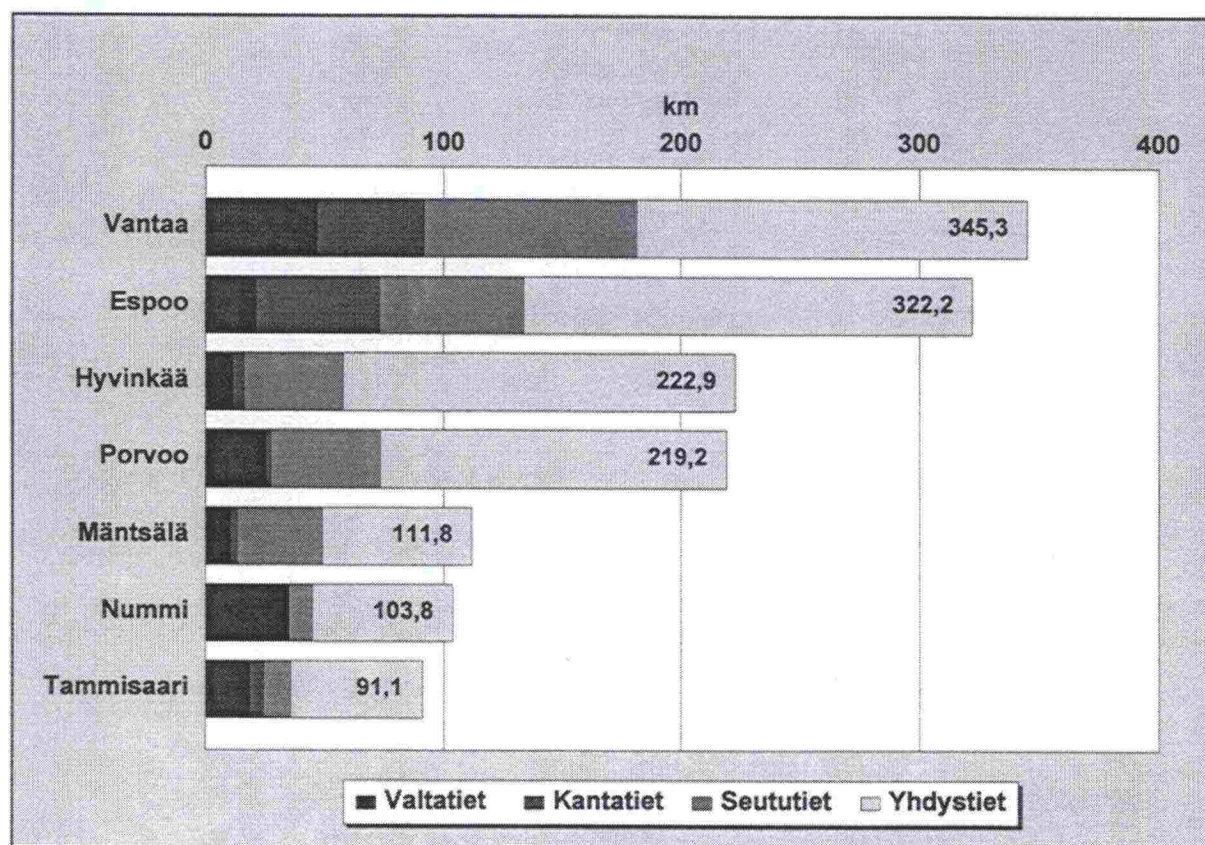


**Taulukko 21 VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDET (km)**  
**TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yht.	%
Tammisaari	18,3	5,8	11,7	55,3	91,1	6,4%
Nummi	35,0	0,0	9,9	58,9	103,8	7,3%
Espoo	20,8	52,4	60,5	188,3	322,2	22,7%
Hyvinkää	11,2	4,9	42,0	164,8	222,9	15,7%
Vantaa	46,7	45,0	89,6	164,0	345,3	24,4%
Mäntsälä	10,2	3,0	35,9	62,6	111,8	7,9%
Porvoo	25,1	2,3	46,3	145,5	219,2	15,5%
Piiri yhteensä	167,3 11,8%	113,5 8,0%	295,9 20,9%	839,5 59,3%	1416,2 100,0%	
Koko maa yhteensä	1911,0 20,1%	616,0 6,5%	1977,0 20,8%	5014,0 52,7%	9519,0 100,0%	

Kuva 16



**Taulukko 22 RAUTATIASORISTEYKSET (kpl) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1996

Tiemestaripiiri	Valtatiet	Kantatiet	Seututiet	Yhdystiet	Yhteensä
Tammisaari	1	-	-	10	11
Nummi	-	-	-	2	2
Espoo	-	-	-	3	3
Hyvinkää	-	-	-	7	7
Vantaa	-	-	-	2	2
Mäntsälä	-	-	1	8	9
Porvoo	-	-	1	12	13
Piiri yhteensä	1	0	2	44	47

**Taulukko 23 HOITOSOPIMUKSET PIIRIEN VÄLILLÄ 1.1.1996**

Muut piirit Uudenmaan läänin alueella:

Kaakkois-Suomen tiepiiri:	21.4 km	(Porvoon tmp:n alueella)
Hämeen tiepiiri:	15.1 km	( 3.2 km Hyvinkään tmp:n alueella ) ( 16.1 km Mäntsälän tmp:n alueella )
Yhteensä	36.5 km	

Uudenmaan piiri muiden läänien alueella:

Kaakkois-Suomen tiepiirin alueella	14.3 km	( Porvoon tmp hoitaa)
Hämeen tiepiirin alueella	6.0 km	( Hyvinkään tmp hoitaa)
Hämeen tiepiirin alueella	18.4 km	( Mäntsälän tmp hoitaa)
Yhteensä	38.7 km	

